

Zhodnocení průběhu národního ozdravovacího programu (NOP) od infekční rinotracheitidy skotu (IBR) v České republice k 31. 12. 2014

1. Úvod.

K 31. 12. 2014 činil počet hospodářství, která byla prohlášena za úředně prostá IBR **82,81%**. To znamená, že v ČR zbývá cca 17% hospodářství, v nichž dosud nebylo dokončeno ozdravování. V konkrétním číselném vyjádření to znamená, že z **19 383** hospodářství aktivně chovajících skot bylo ozdravování ukončeno (hospodářství byla převedena do úředně prostých) v **16 052** hospodářstvích a dosud zbývá dokončit v **3 331** hospodářstvích – jedná se především o malá hospodářství (1 – 3 kusy) s výkrmem skotu a dokončení je víceméně administrativní záležitostí. Dokončení národního ozdravovacího programu v ČR však limitují hospodářství, v nichž je dosud chován infikovaný skot. K datu 30. 12. 2014 zbývá v ČR **81** hospodářství s infikovaným skotem. Poslední infikovaná zvířata se nacházejí především v základních stádech (u krav) v hospodářstvích s vyšším počtem skotu. Na uvedených **81** hospodářství jsou napojena další, především teletníky, odchovny mladého skotu, případně samostatné výkrmny, v nichž infikovaná zvířata již chována nejsou, ale dokončením jsou na hospodářstvích s infikovanými zvířaty závislá. Kromě toho je v ČR velmi rozšířený chov skotu v drobném, zejména se jedná o výkrm. Hodně chovatelů vykrmuje 1-3 kusy skotu.

Legislativa ES, konkrétně rozhodnutí Komise (ES) č. 2004/558 stanovuje v IBR prostých stádech každoročně ověřovat jejich status vyšetřením zvířat starších 24 měsíců. Vyšetření umožňuje provádět ze vzorků krve a vzorků mléka. Úkony v Metodice kontroly zdraví a nařízené vakcinace se tomuto ustanovení plně podřizují. V roce 2015 dochází ke změně v tom, že vzorky mléka neodebírání inspektor KVS, ale odebírání je chovatel. Ustanovení kapitoly V, tzn. nezbytné úkony v průběhu a v závěru ozdravování zůstávají pro rok 2015 beze změn. Většinu laboratorních vyšetření, včetně závěrečných bude hradit stát. Pokud jde o závěrečná vyšetření, jsou hrazena pouze dvě vyšetření s negativním výsledkem. Jsou to dvě následná vyšetření v intervalu 6 měsíců, na jejichž základě je možné hospodářství prohlásit za úředně prosté IBR. Z toho vyplývá pro chovatele povinnost přesné evidence infikovaných zvířat, aby se nestalo, že ještě závěrečná vyšetření odhalí infikovaná zvířata. V tomto případě je nezbytné (viz RK č. 2004/558, resp. čl. 8. NOP od IBR) po vyřazení infikovaných zvířat vyšetření opakovat. V případě, že existují pochybnosti, že ve stádě mohou být infikovaná zvířata administrativně vedená jako neinfikovaná, je nezbytné provést před prvním závěrečným vyšetřením cílené došetření (viz kódy pro průběžná vyšetření během ozdravování).

2. Nákazová situace v Evropě.

V roce 2014 došlo ke změně v tom, že v příloze I rozhodnutí Komise (ES) č. 2004/558, kde jsou uvedeny státy a regiony, které mají od EK oficiálně schválený program ozdravování, přibyla oblast Valle d Aosta v severní Itálii a Belgie. V příloze II, v níž jsou uvedeny státy oficiálně prosté, přibýlo v roce 2014 Duryňsko v SRN a začátkem roku 2015 přibýly další spolkové země a to Sasko, Sasko-Anhaltsko, Braniborsko, Berlín, Meklenbursko-Přední Pomořansko. To znamená, že v SRN je již 7 spolkových zemí oficiálně prostých IBR.

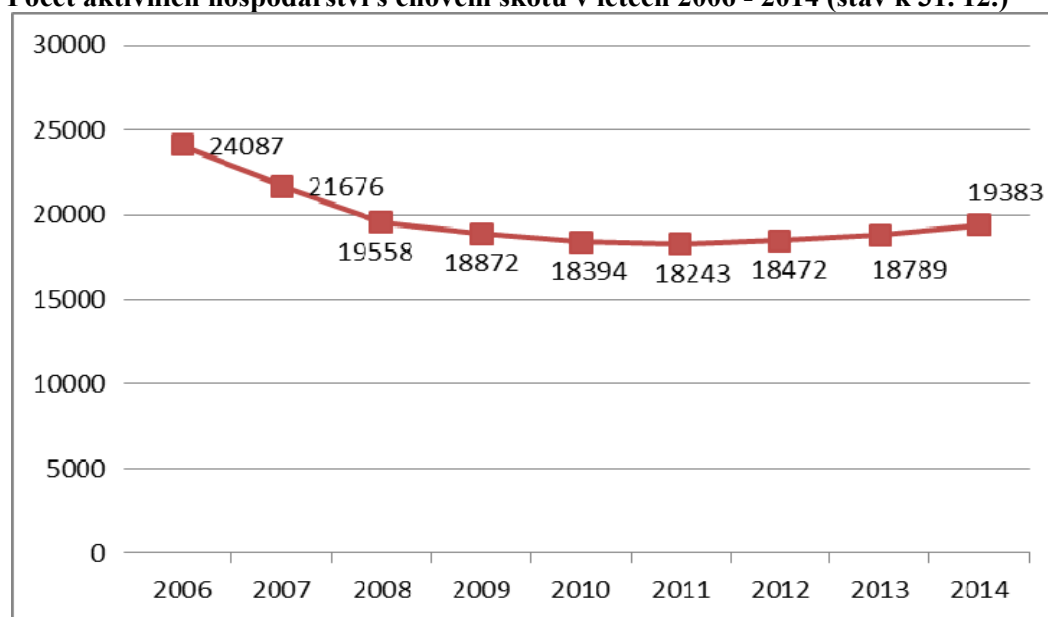
3. Hospodářství s chovem skotu – počty skotu.

(údaje jsou podrobně uvedeny v souboru č. 1, „Stav skotu“, v tabulkách 1 – 4)

Celkový počet registrovaných hospodářství chovajících skot (dle údajů v IZR) byl k 31. 12. 2014 **33 259**. Naproti tomu počet hospodářství aktivních, ve kterých byl skot skutečně chován, činil **19 383**. Počet hospodářství, v nichž není aktuálně chován skot, je vysoký a činí **13 166** a neustále se zvyšuje. V této skupině jsou registrována hospodářství sezónní (se střídavým chovem), v nichž nebyl k datu zpracování chován skot. Rozhodující část však činí hospodářství, v nichž není skot dlouhodobě chován a chovatel je opomenutím či záměrně neodhlásil. Dlouhodobým trendem, zejména v posledních 10 letech byl pokles počtu hospodářství s aktivním chovem skotu. Podle údajů v ÚE trval pokles do r. 2011. V roce 2012 došlo ke zlomu a počet hospodářství chovajících skot mírně vzrostl. V roce 2013 a 2014 tento trend pokračuje. Situaci ukazuje následující tabulka:

Stav k datu	Počet (aktivních) hospodářství se skotem	Pokles (zvýšení) o:
31. 12. 2006	24.087	
31. 12. 2007	21.676	- 2.411
31. 12. 2008	19.558	- 2.118
31. 12. 2009	18.872	- 686
31. 12. 2010	18.394	- 478
31. 12. 2011	18 243	-151
31. 12. 2012	18 472	+ 229
31. 12 2013	18 789	+ 317
31. 12. 2014	19 383	+ 594

Počet aktivních hospodářství s chovem skotu v letech 2006 - 2014 (stav k 31. 12.)



Ke zvýšení došlo i u početních stavů skotu. Stav skotu k 31. 12. 2013 dle údajů v ústřední evidenci činil **1 368 602 ks**. K 31. 12. 2014 došlo ke zvýšení na **1 407 555**, tzn., stavy se zvýšily o **38 953 ks**. Jak v počtu hospodářství, tak v počtu chovaného skotu došlo po několikaletém poklesu ke zvýšení.

4. Dosavadní průběh a výsledky NOP od IBR.

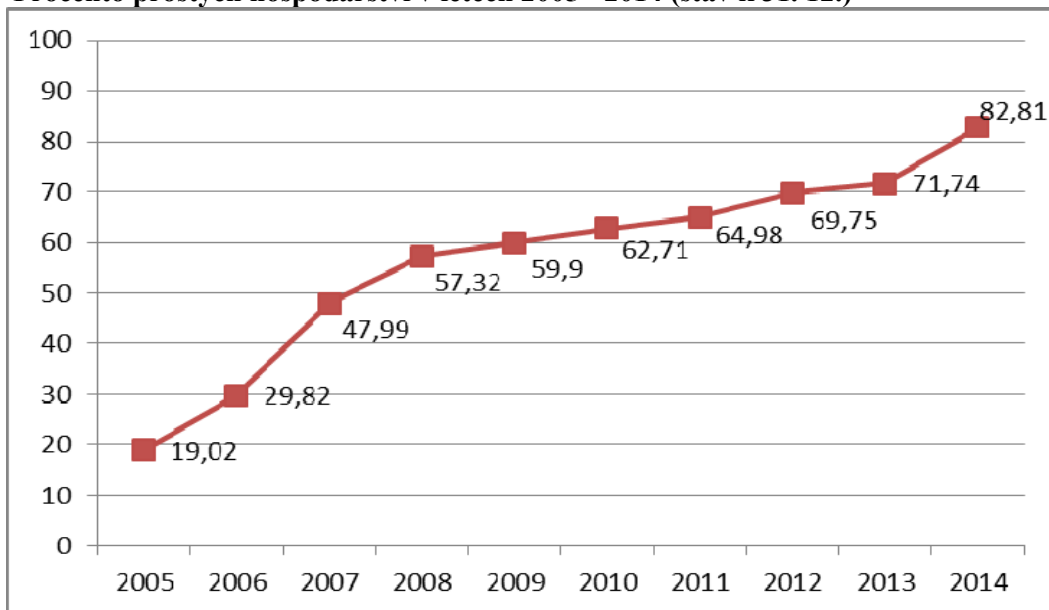
(údaje jsou podrobně uvedeny v souboru č. 2, „Průběh NOP“, v tabulkách 1-7)

NOP od IBR byl zahájen v lednu 2006. Za devět roků jeho průběhu stoupl procento IBR prostých a ozdravených hospodářství z **19,02%** na **82,81%**. Procento hospodářství, v nichž byla eliminována infekce, se tak od začátku ozdravování zvýšilo o **63,79%**. Oproti stavu k 31. 12. 2013 (**71,74%**), došlo v roce 2014 ke zvýšení o **11,07%**.

Počet skotu ve skupině prostých hospodářství se zvýšil z **1 110 551 ks** k 31. 12. 2013 na **1 254 351 ks** k 31. 12. 2014. Jedná se o zvýšení o **143 800 ks** skotu. Vyjádřeno v procentech to znamená, že z celkového počtu skotu chovaného v ČR činí podíl skotu v hospodářstvích, v nichž byla eliminována infekce **89,11%**. Porovnáme-li údaje o prostých hospodářstvích a skotu chovaném v nich, vyplývá z toho, že kromě několika velkokapacitních hospodářství, která dosud neukončila ozdravování, je nutné dořešit situaci u drobných chovatelů skotu (zejména výkrmců) a tyto z velké části na základě individuálního posouzení nálezové situace nebo vyšetření, převést do kategorie úředně prostých hospodářství. Výsledky NOP od IBR od zahájení ozdravování tedy od roku 2006 do 31. 12. 2014 charakterizuje následující přehled a graf.

Stav k datu	% prostých hospodářství	nárůst v % od předchozího období
31. 12. 2005	19,02	-
31. 12. 2006	29,82	10,80
31. 12. 2007	47,99	18,17
31. 12. 2008	57,32	9,33
31. 12. 2009	59,90	2,58
31. 12. 2010	62,71	2,81
31. 12. 2011	64,98	2,27
31. 12. 2012	69,75	4,77
31. 12. 2013	71,74	1,99
31. 12. 2014	82,81	11,07

Procento prostých hospodářství v letech 2005 - 2014 (stav k 31. 12.)



Devět let průběhu NOP od IBR mělo být s ohledem na ověřené principy ozdravování i na chovateli vykazovanou roční obměnu základních stád skotu dostatečně dlouhou dobou, aby se podařilo ozdravování minimálně v dojených stádech ukončit. Mnohým chovatelům se podařilo dokončit ozdravení stáda i zdoluhavou eliminační metodou s vakcinací za pět až šest roků. Před zahájením NOP od IBR nebyla nákazová situace monitorována. Na počátku jsme sice vykazovali necelých 20% IBR prostých stád, ale to byla stáda, která měla status IBR prostých a každoročně jej potvrzovala vyšetřením dle metodiky kontroly zdraví. Podle výsledků ozdravování v prvních třech letech bylo zde dalších téměř 40 % hospodářství, ve kterých buď nebyla infekce a byla provedena přímo závěrečná (závěrečné v případě negativního výsledku vstupního) vyšetření nebo rozsah infekce umožnil rychlé ozdravení eliminační metodou bez vakcinace. Někteří chovatelé převážně s nižšími stavy skotu, využili k ozdravení i radikální obměny stáda.

V lednu 2015 již započal 10 rok povinného ozdravování od IBR. V programu nadále zůstávají chovatelé, kteří zejména v prvních letech po zahájení NOP od IBR nevěnovali této důležité, chovatelsky i finančně nákladné akci náležitou pozornost. Ve stádě se často dlouhodobě šířila infekce a situace se neřešila. Do některých IBR prostých stád byla podceněním zásad biologické bezpečnosti, zavlečena infekce, která se v nevakcinovaném stádě rychle rozšířila.

Významný podíl z hospodářství, která dosud nedokončila ozdravování, činí stále drobní chovatelé ať už jen výkrmového nebo i reprodukčně využívaného skotu. Bylo rozhodnuto, že u většiny těchto chovatelů bude dokončeno ozdravování do konce roku 2014. Přírůstek více jak 11% do kategorie prostých hospodářství v roce 2014 jde především na vrub drobných chovatelů. Přesto se převést všechny tyto chovatele do kategorie prostých nepodařilo. Podíl na tom má i zvýšení počtu chovatelů skotu v roce 2014 téměř o 600 a také skutečnost, že údaj o zbývajících hospodářstvích, která dosud neobdržela status, je pravděpodobně zatížen určitou chybou spočívající v neodhlášení (párového neodhlášení) zvířat chovatelem. Tato hospodářství jsou v ÚE vedena nadále jako aktivní chovatel. Ve větších výkrmnách skotu, kde jsou stále infikovaní býci, nemohla být dosud provedena závěrečná vyšetření. S ohledem na potřebu ukončit ozdravování u všech drobných chovatelů ať už chovají jen žír nebo i reprodukčně využívaná samičí zvířata je nutné

ustanovit jako zásadu nákup reprodukčního či zástavového skotu výhradně z hospodářství prostých IBR. Výjimkou mohou být jen výkrmny, které v rámci uzavřeného obratu stáda jsou vázány na zástavový skot z vlastního základního stáda, v němž dosud nebylo ozdravování dokončeno.

5. Výsledky jednotlivých krajů.

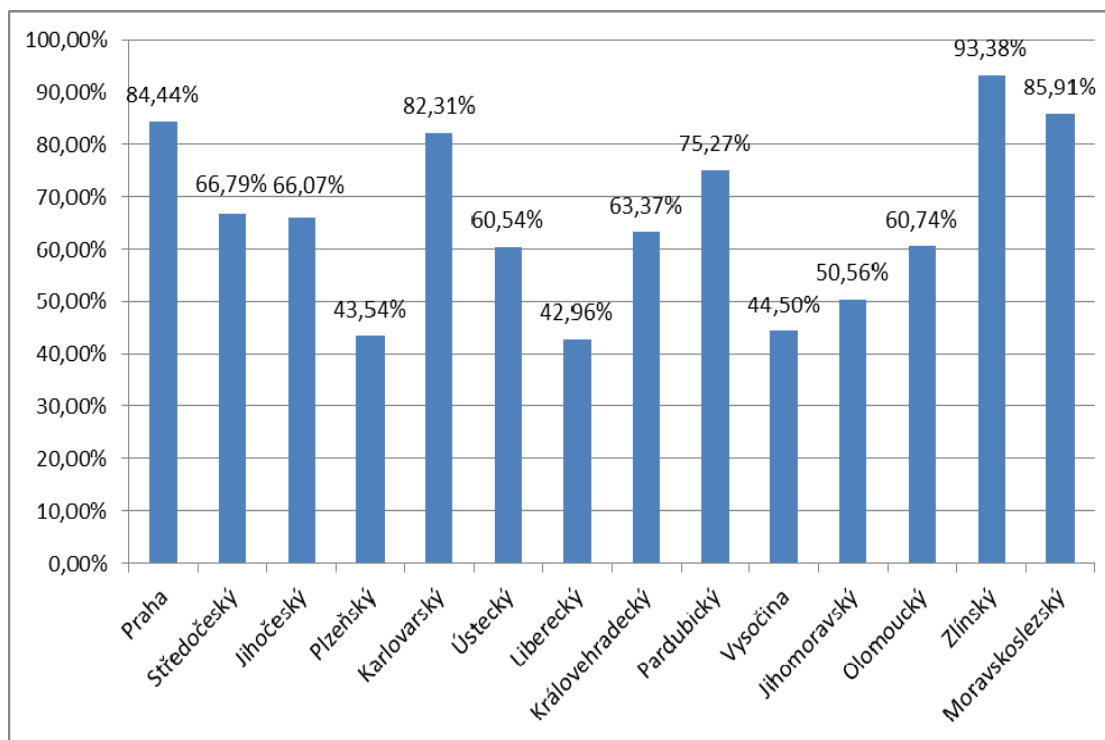
(údaje jsou podrobně uvedeny v souboru č. 2, „Průběh NOP“, v tabulkách 1-7)

Z pohledu počtu hospodářství, v nichž byla eliminována nákaza a tato byla převedena do kategorie prostých, jsou nejdále kraje Zlínský **96,84%**, Plzeňský **94,88%**, Vysočina **92,20%** a Královéhradecký **89,91%**. V průběhu roku 2014 stoupl počet hospodářství, která ukončila ozdravování a obdržela status úředně prostého o 11%. Jedná se o dobrý výsledek, ale vzhledem k tomu, že s ozdravováním končí převážně drobní chovatelé, měl být o 2 – 3 procenta vyšší. V průběhu roku 2014 však přibylo hodně chovatelů aktivně chovajících skot (viz výše tabulka v kap. 3). Bylo to nejvíce od roku 2012 (předtím stavy klesaly). Jedná se však převážně o drobné chovatele do 50 ks skotu. U většiny z nich zatím nebyla provedena závěrečná vyšetření. V roce 2014 přibylo nejvíce hospodářství v kategorii prostých ve Zlínském, Moravskoslezském, Pardubickém, Jihočeském a Plzeňském kraji. Neupokojivá je v tomto ohledu situace v Olomouckém a Jihomoravském kraji.

Reálný předpoklad ukončení ozdravování v Plzeňském kraji v roce 2014 se rozplynul poté, co byla zavlečena a rozšířila se infekce do jednoho z největších podniků s chovem skotu v ČR Osecké zemědělské společnosti na okresu Rokycany.

Situace ohledně úspěšnosti ozdravování v krajích

Kraj	% prostých hospodářství k 31. 12. 2005	% prostých hospodářství k 31. 12. 2014	Úspěšnost (nárůst) v ozdravování v %
Hl. město Praha	10,00	94,44%	84,44
Středočeský	6,02	72,81%	66,79
Jihočeský	21,60	87,67%	66,07
Plzeňský	51,34	94,88%	43,54
Karlovarský	6,50	88,81%	82,31
Ústecký	6,70	67,24%	60,54
Liberecký	27,82	70,78%	42,96
Královéhradecký	26,54	89,91%	63,37
Pardubický	2,76	78,03%	75,27
Vysočina	47,70	92,20%	44,50
Jihomoravský	2,57	55,13%	50,56
Olomoucký	1,91	62,65%	60,74
Zlínský	1,46	96,84%	93,38
Moravskoslezský	0,52	86,43%	85,91
CELKEM ČR	19,02	82,81%	63,79



6. Zbývající hospodářství s infikovaným skotem.

(údaje jsou podrobně uvedeny v souboru č. 3 „Pozitivní skot“, v tabulkách 1 – 4)

Se vzrůstajícím počtem hospodářství, která dokončila ozdravování a poklesem těch, která chovají infikovaná zvířata, bylo možné začít individuálně sledovat hospodářství, v nichž je chován sérologicky pozitivní resp. infikovaný skot. Se sledováním bylo započato v lednu 2011. Inspektoři KVS pololetně aktualizují seznamy a případně doplňují nově zjištěná infikovaná zvířata. Úbytek hospodářství i úbytek infikovaných zvířat je pololetně aktualizován porovnáním s údaji v ústřední evidenci. K 1. 1. 2011 bylo evidováno celkem **964** hospodářství chovajících infikovaný skot. K 31. 12. 2014 je evidováno již jen **81** hospodářství. Hospodářství s infikovaným skotem, která jsou rozhodující pro dokončení ozdravování, jsou zatím ve všech krajích.

S poklesem počtu hospodářství, která chovají infikovaná zvířata, poklesl i počet chovaného infikovaného skotu. K 1. 1. 2011 to bylo celkem **32 863** infikovaných zvířat, k 31. 12. 2014 klesl počet na **4 560** infikovaných zvířat. Nutno dodat, že na uvedených **81** hospodářstvích s pozitivním skotem bylo k 31. 12. 2014 chováno celkem **44 597** zvířat – pozitivní kusy tedy představují cca 10 % z celkového počtu chovaného skotu na daných hospodářstvích. V pololetí 2014 byl tento počet již nižší. Důvodem zvýšení je zavlečení infekce (potvrzeno ve 2. pol. 2014) do Osecké zemědělské společnosti. Infekce se rozšířila do stájí krav, mladého skotu i stáje telat. K obdobnému případu došlo v Pardubickém kraji v ZOD Zálší, hospodářství České Heřmanice, kde ve stádě s 566 ks skotu je infikováno cca 70 % stáda. Nově byla infekce také zavlečena do ZD Haňovice v Olomouckém kraji. Všechna hospodářství byla úředně prostá IBR. To byl také důvod, proč došlo v těchto stádech k enormnímu rozšíření infekce.

Individuální hodnocení umožnilo získat podrobné přehledy o rozvrstvení infikovaných zvířat dle věkových kategorií. Nejvíce infikovaných zvířat je v kategorii šestiletých a starších krav. To je v souladu s ukončováním ozdravování, kdy jsou vyřazovány

z reprodukce nejstarší krávy, včetně krav infikovaných. Situaci však nepříjemně zhoršili výše uvedení tři chovatelé, u kterých došlo k infekcím i u mladého skotu do 1 roku. V některých ozdravujících hospodářstvích, došlo v důsledku chyb v imunizaci ve stádě k šíření infekce nejenom u krav, ale také u mladého skotu a někdy i telat před provedením základní (první) vakcinace. K tomu docházelo ještě v letech 2011 a 2012. Nevčasné odhalení, těchto infekcí zvýšilo počet infikovaných zvířat, což má důsledek v prodloužení ozdravování. K včasnému odhalení případných infekcí nebylo v dostatečné míře využito průběžných vyšetření stanovených v zásadách NOP od IBR.

Z pohledu celkového počtu infikovaných zvířat je v současné době příznivá situace v Karlovarském kraji, který již nevykazuje žádné hospodářství s infikovanými zvířaty a Moravskoslezský, který vykazuje pouze jedno hospodářství s 9 infikovanými zvířaty.

Z hlediska rozvrstvení infikovaných zvířat dle věkových kategorií se situace ve druhém pololetí 2014 zhoršila. Došlo sice k úbytku počtu nejstarších infikovaných krav přirozenou obměnou stád, ale na druhé straně přibyla infikovaná zvířata v kategorii krav na druhých a třetích laktacích. Ve dvou hospodářstvích (viz výše), která přišla o status IBR prostých, se infekce posunula i do kategorie prvotetek a mladého nezapuštěného skotu. Infikovaná zvířata přibyla v kategorii prvotetek i v Královéhradeckém kraji (Agrochov Sobotka) a kraji Vysočina (Luka a.s., Nové Studnice).

Ozdravování v současné době probíhá jen v hospodářstvích, kde v jeho průběhu došlo k chybám a v hospodářstvích která přišla o status. Základem je důsledné a trvalé udržování ozdravovaného stáda v imunitě, tak jak to doporučuje výrobce vakcíny. Rizikové je, pokud dochází k přemístění telat před šestým měsícem věku a tato telata jsou vakcinována až po přemístění v OMD, kde se mohou před vytvořením imunity po vakcinaci infikovat. V těchto případech, je potřebné zahájit základní imunizaci (dvěma vakcinačními dávkami) ve třech měsících věku telat a přesun provést nejdříve tři týdny po aplikaci druhé vakcinační dávky. Přesunutá telata by se již neměla nakazit původcem IBR a postupně se tímto vytěsní virus i v OMD, neboť na imunizovaných zvířatech nemá možnost se průběžně pasážovat.

Ukázalo se, že za příznivých podmínek chovu je možné zabránit vylučování BHV-1 přetrvávajícího v latenci u infikovaných zvířat a také zabránit infekcím u neinfikovaných opakovaně imunizovaných zvířat. Mnozí chovatelé doplatili na to, že příliš brzo ukončili vakcinování stáda a to v době, kdy byly ve stádě ještě infikované krávy. Vyskytly se však případy, kdy i při pravidelně prováděných revakcinacích se dostatečná imunitní odpověď u zvířat nedostavila. Příčina se stanovuje těžko. Při rozborech se zjišťují nevyvážené podmínky chovu a pohody zvířat, výskyt jiné nákazy (včetně opatření pro její likvidaci) krátkodobé či dlouhodobé zátěže zvířat způsobené různými vlivy, rekonstrukce stájí za provozu a další. Dalším zjištěním bylo nedodržení intervalu mezi jednotlivými vakcinacemi stanovené výrobcem vakcíny. Špatná kvalita vakcín prokázána nebyla. I nákup nových zvířat ze stejného nákazového prostředí, ale rozdílných podmínek v chovu původu může být příčinou vyloučení původce do prostředí. Do doby než je eliminováno ze stáda poslední infikované zvíře, existuje riziko.

7. Bilance dosavadního průběhu ozdravování.

Kraj	Počet hospodářství aktivně chovajících skot z ÚE	Počet hospodářství, kterým byl udělen status IBR prostého	počet hospodářství, kterým dosud nebyl udělen status IBR prostého	počet hospodářství s infikovaným skotem
Hl. město Praha	18	17	1	0
Středočeský	2 177	1 585	592	18
Jihočeský	2 895	2 538	357	16
Plzeňský	1 855	1 760	95	1
Karlovarský	411	365	46	0
Ústecký	812	546	266	5
Liberecký	996	705	291	3
Královéhradecký	1 486	1 336	150	4
Pardubický	1 652	1 289	363	1
Vysočina	2 232	2 058	174	6
Jihomoravský	711	392	319	6
Olomoucký	1 012	634	378	17
Zlínský	1 203	1 165	38	3
Moravskoslezský	1 923	1 662	261	1
CELKEM ČR	19 383	16 052	3 331	81

Úkolem roku 2014 bylo podstatně zredukovat počet hospodářství, kterým dosud nebyl udělen status úředně prostého. To znamená, aby bylo ukončeno ozdravování především u chovatelů, kteří již nechovají infikovaný skot. Výjimkou jsou hospodářství provozně (obratem stáda) navázaná na hospodářství s infikovaným skotem. Přesto, že v kategorii prostých přibýlo v roce 2014 více než 11% hospodářství, nepodařilo stanoveného cíle dosáhnout. Určitě se na tom podílí i zvýšení počtu chovatelů aktivně chovajících skot téměř o šest set v loňském roce.

Důležitá z pohledu délky procesu ozdravování je kromě zastavení koloběhu infekce i procento obměny základních stád skotu. Úroveň obměny v dojených stádech je taková, že původně infikovaná zvířata zjištěná vstupním sérologickým vyšetřením se až na výjimky již ve stádech nechovají. Problémem v tomto směru jsou některá masná stáda, v nichž ozdravování probíhalo a dosud probíhá bez problémů, ale průměrná dlouhověkost krav je natolik vysoká, že chovatel v rámci přirozené obměny, ani za devět roků ze stáda všechna infikovaná zvířata nevyřadil. Inspektorům KVS se podařilo s mnohými chovateli domluvit vyřazení starých infikovaných krav a ozdravení ukončit. Se zbývajícími bude nutné dále jednat, aby staré infikované krávy nadále nepřipouštěli a vyřadili.

Kromě masných stád, je nutné zaměřit se i na drobná reprodukční stáda, nepovolit další připouštění infikovaných zvířat, tato vyřadit a ozdravování ukončit. V případě potřeby nákupu samičího materiálu k dalšímu chovu, orientovat tyto chovatele výhradně na prostá stáda.

Menší část ve skupině hospodářství, která dosud nezískala status, představují návazná hospodářství na ta, která chovají infikovaný skot. Jedná se o teletníky, odchovny mladého skotu, někde i stáje prvotek, případně výkrmové stáje. V tomto případě se nedá nic

urychlit a tato hospodářství musí „počkat“, až dokončí ozdravení „hlavní“ hospodářství s infikovanými zvířaty, vesměs základní stáda.

Největší část v této skupině tvoří hospodářství drobných chovatelů a hospodářství s výkrmem skotu do 10ks. (viz soubor č. 1, tabulky 2, 3, a 4). Šedesát procent drobných hospodářství s výkrmem chová 1 – 3 ks skotu.

Při dokončování ozdravování u drobných chovatelů je nutné postupovat podle aktualizovaných zásad NOP od IBR vydaných ve Věstníku MZe. Konkrétní postup stanoví Krajská veterinární správa dle individuálního vyhodnocení nálezové situace následovně:

- a) V hospodářstvích v nichž je chován reprodukční a/nebo výkrmový skot a chovatel dosud neukončil ozdravování metodou s vakcinací, bude postupováno podle čl. 8 písm. b), tedy ***eliminační metodou s vakcinací inaktivovanou markerovou vakcínou***.
- b) V hospodářstvích specializovaných výhradně na výkrm skotu se rozhodne o ukončení ozdravování a prohlášení hospodářství za úředně prosté IBR dle toho, zda chovatel opakovaně nakupuje zástavový skot do výkrmu výhradně z hospodářství úředně prostých (lze předpokládat, že v hospodářství již nejsou infikovaná zvířata) nebo se nákup uskutečňuje i z hospodářství ozdravovaných a existuje riziko, že ve výkrmové stáji může být infekce. V tomto případě KVS rozhodne o vyšetření celé skupiny nebo části zvířat namátkovým vyšetřením (viz kódy MKZ kapitola V).

Pokud jde o kapacitní specializované výkrmny skotu s počtem více než 10 ks vykrmovaných zvířat je nutné, posoudit situaci zejména z hlediska nálezového původu zástavového skotu (viz čl. 8 a) NOP od IBR). Provést stanovená vyšetření, v případě splnění kritérií ozdravování ukončit a chovateli přiznat status.

8. Řízené ozdravování v závěru NOP od IBR.

Pro dokončení ozdravování od IBR vydalo MZe v květnu 2012 ve Věstníku zásady, které byly doplněny do NOP od IBR jako nový článek 17. Podle ustanovení tohoto článku podali všichni chovatelé, pro které bylo nezbytné pokračovat v přípouštění infikovaných krav po 30. 9. 2012 žádost na KVS. Žadatelům bylo vyhověno, u některých po konzultaci a přepracování podkladů. Ozdravování u těchto chovatelů pokračuje dle aktualizovaných ozdravovacích programů. Zaveden byl kontrolní režim spočívající jednak ve čtvrtletních hlášeních chovatelů a následných kontrolách ze strany KVS. O prodloužení termínu přípouštění infikovaných plemenic mohou požádat i chovatelé, kteří přišli v důsledku zavlečení infekce IBR do stáda o status IBR prostého hospodářství.

Kontroly hospodářství, v nichž pokračuje ozdravování bez problémů, se budou realizovat pololetně. V hospodářstvích, kde se vyskytují problémy, se kontroly uskuteční ve čtvrtletních intervalech.

9. Hospodářství s neefektivním pokračováním ozdravování.

Stav byl podrobně hodnocen k 30. 6. 2014. K uvedenému datu bylo hodně chovatelů, kteří pokračovali v ozdravování, vakcinovali celé stádo, i když bylo pro ně výhodnější vyřadit poslední infikované zvíře (zvířata) a ozdravování ukončit. Situace k 31. 12. 2014 se výrazně zlepšila. Přesto však v ozdravování pokračují někteří chovatelé, u kterých by bylo potřebné vyřadit poslední infikovaná zvířata, provést závěrečná vyšetření a ozdravování ukončit (viz následující přehled).

Přehled hospodářství s neefektivním ozdravováním

Číslo hosp.	Chovatel	Počet skotu	Počet pozit.	Dojený / nedojený skot	61 až 73 měsíců	Nad 73 měsíců	Věkový průměr pozit. zvířat v měsících (rocích)
Středočeský kraj							
CZ 21000160	Josef Schüt	182	4	D	0	4	119 (9,9)
CZ 21008528	AGRONA RPETY s.r.o.	396	2	D	0	2	113 (9,4)
CZ 21011184	AGRODRUŽS TVO Kačice	427	1	D	0	1	140 (11,6)
CZ 21001813	ZD Trhový Štěpánov a.s.	1 437	6	D	0	6	102 (8,5)
CZ 21000272	František Mikoláš	340	1	D	1	0	66 (5,5)
Jihočeský kraj							
CZ 31002185	Pavel Kypet	74	3	D	0	3	126 (10,5)
Ústecký kraj							
CZ 42041900	Jan Kotelenský	81	1	N	0	1	141 (11,7)
CZ 42004684	AGROKOMPL EX OHŘE a.s.	1 057	7	D	1	5	73 (6)
Královéhradecký kraj							
CZ 52030358	Agropodnik Humburky, a.s.	558	2	D	0	2	85 (7)
Olomoucký kraj							
CZ 71088745	Mahulena Richterová	42	1	N	0	1	106 (8,8)
CZ 71038683	Karel Rybár	186	1	N	0	1	92 (7,5)

Jedná se o chovatele masného, ale i dojeného skotu, kteří dosud neukončili ozdravování v důsledku dlouhověkosti krav. Vzhledem k tomu, že ozdravování od IBR dospělo do závěrečné fáze, je nutné s těmito chovateli jednat, provést kontrolu ozdravovacích programů, zejména dodržování harmonogramu eliminace infikovaných zvířat ze stáda, ke kterému se chovatel zavázal. Dohodnout termín ukončení ozdravování.

10. Hospodářství, která dosud neukončila ozdravování (z důvodů problémů v jeho průběhu, případně přišla o status) a je nezbytné jim průběžně věnovat odbornou pomoc.

Jedná se o hospodářství, v nichž došlo v průběhu ozdravování k problémům. Vesměs se nepodařilo včas zastavit šíření infekce, narůstal počet infikovaných zvířat, což neumožnilo do současné doby ozdravování ukončit. Menší část tvoří hospodářství, kterým byl odebrán status IBR prostého v důsledku zavlečení a rozšíření infekce. Ve všech těchto hospodářstvích je nezbytné nadále uplatňovat systém kontrol (viz čl. 17, bod 3) a konzultací s chovateli o průběhu a aktuálních problémech ozdravování.

Jedná se o hospodářství, z nichž mnohá mají infikovaná zvířata i u mladých krav (první až druhá laktace). V případech, kdy počet infikovaných zvířat není vysoký, je potřebné projednat s chovateli, aby tato dále nezapouštěli a ve stanoveném termínu vyřadili.

Přehled o počtu hospodářství, kterým byl odejmut status z důvodu reinfekce

Kraj	Rok				k 31. 12. 2014 zbývá ozdravit
	2011	2012	2013	2014	
Středočeský		1	1	1	1
Plzeňský				5 (1 chovatel)	5
Ústecký	1		1		1
Pardubický	2 (1 chovatel)				2
Olomoucký				4 (2 chovatelé)	4
Moravskoslezský	4	3	1	1	0
CELKEM	7	4	3	11	13 (6 chovatelů)
	25 (18 chovatelů)				

Přehled hospodářství, kterým se z různých důvodů zatím nepodařilo ozdravit

Číslo hosp.	Chovatel	Hospodářství	Počet chovaného skotu	Počet pozitivních zvířat	Věkový průměr pozit. zvířat v měsících
Středočeský kraj					
CZ 21001194	AGRO DRUŽSTVO Načeradec	Horní Lhota	726	19	81
CZ 21001442	AGRO DRUŽSTVO Načeradec	Načeradec	744	18	63
CZ 21008416	Agrodružstvo v Bykoši, družstvo	Bykoš	489	243	84
CZ 21022120	Zemědělské družstvo Mečeříž	Mečeříž	551	9	78
CZ 21000148	Antonín Jirovský	Bystřice	81	8	68
CZ 21025482	Pěstitel Stratov, a.s.	Milovice	457	12	73
CZ 21070628	Statek Novák Jarpice - Kamenice s.r.o.	Klobuky	861	105	74
CZ 21028913	Ondřej Nevláčil	Veliká Ves	409	31	107
CZ 21001587	AGRO Přestavlky a.s.	Přestavlky u Čerčan	639	9	62
CZ 21000520	AGRO Dolní Kralovice s.r.o.	Dolní Kralovice	961	7	91
Jihočeský kraj					
CZ 31017653	ZEMĚDĚLSTVÍ - výroba a obchod, s.r.o.	Kváskovice IZOLÁT	183	114	184
CZ 31059491	AGRO, družstvo Zahoří	Zahoří	782	17	81
CZ 31008686	AGROCON Kájov s.r.o.	Kájov IZOLÁT	84	67	127
CZ 31097910	AGROCON Kájov s.r.o.	Homole	595	3	124
CZ 31017664	ZEMĚDĚLSTVÍ - výroba a obchod, s.r.o.	Zálesí IZOLÁT	397	136	138
CZ 31000790	Novohradské hory, spol. s r.o.	Nové Hrady	313	8	150
CZ 31065229	JASANKA s.r.o.	Roudná	375	20	80
CZ 31000789	SOHORS spol. s r.o.	Žumberk IZOLÁT	162	131	153
CZ 31015796	ZEMĚDĚLSTVÍ - výroba a obchod, s.r.o.	Tvrzice IZOLÁT	260	88	177
CZ 31000082	František Drs	Bošilec	250	56	70
CZ 31067344	Jindřich Kadlec	Hlavatce	155	8	72
Plzeňský kraj					
CZ 32025372	Osecká zemědělská a obchodní společnost a.s.	Litohlavy	814	476	78
Ústecký kraj					
CZ 42048963	AGROCOM	Všehrady	75	28	99

	HRUŠOVANY spol. s r.o.				
CZ 42046376	M.B.H. spol. s r.o.	Rumburk	24	9	40
Liberecký kraj					
CZ 51004606	AGRO Chomutice a.s.	Hrádek nad Nisou	956	16	117
CZ 51016665	AGRIP s.r.o.	Kunratice u Cvikova	8	8	144
CZ 51004639	AGROFANDA spol. s r.o.	Kunratice	603	6	118
Královéhradecký kraj					
CZ 52036174	AGROCHOV SOBOTKA a.s.	Sobotka	1 395	388	76
CZ 52000355	Aleš Pícha	Opočno	179	38	103
CZ 52035948	ZEAS Podhorní Újezd, a.s.	Podhorní Újezd a Vojice	516	6	89
Pardubický kraj					
CZ 53020741	Zemědělsko obchodní družstvo Zálší	České Heřmanice	566	416	79
Kraj Vysočina					
CZ 61033340	Zemědělské družstvo Dušejov, družstvo	Dušejov	482	25	99
CZ 61042148	ZVOŽD "Horácko", družstvo	Předín	752	9	118
CZ 61033531	Zemědělské družstvo Krasovice	Krasovice	345	11	91
CZ 61032899	AGROKOM. s.r.o.	Brzkov	501	28	90
CZ 61042182	ZD Police, družstvo	Kostníky	514	25	72
CZ 61033575	LUKA, a.s.	Vysoké Studnice	1 307	129	79
Jihomoravský kraj					
CZ 62080354	Žerotín, a.s.	Strážnice	1 420	15	84
CZ 62015813	POMONA Těšetice a.s.	Suchohrdly	1 101	9	103
CZ 62015420	AGRO Jevišovice, a.s.	Hevlín	1 390	28	95
CZ 62080185	ZEMAS, a.s.	Násedlovice	911	18	111
CZ 62011550	AGRO - Měřín, a.s.	Drnholec	1 517	86	76
CZ 62080433	KVATRO-EKOSTATEK, spol. s r.o.	Nová Lhota	278	25	145
Olomoucký kraj					
CZ 71020954	Zemědělské družstvo Újezd u Uničova	Újezd	1 020	273	70
CZ 71020730	Zemědělské družstvo Senice na Hané	Loučany	954	30	75
CZ 71024600	Zemědělské obchodní družstvo Černotín	Černotín	300	8	90
CZ 71020550	Zemědělské družstvo Haňovice	Haňovice	849	365	72
CZ 71020493	Zemědělské družstvo Dub nad Moravou	Dub nad Moravou	755	31	69
CZ 71008129	Hospodářství Valbeřice s.r.o.	Vikantice	74	3	103
CZ 71032520	Farma Morava, spol. s r.o.	Malá Morava	99	51	99
CZ 71038661	AGRO Česká Ves, s.r.o.	Česká Ves	194	25	118
CZ 71038650	Pavel Šťastný	Velké Losiny	106	5	151
CZ 71000929	Jaroslav Frýbort	Bedihošť	315	16	123
CZ 71000503	TAURUS, družstvo	Protivanov	1 408	28	119
Zlínský kraj					
CZ 72024634	Zámoraví, a.s.	Břest	950	12	134
CZ 72015195	PLEMENÁŘSKÉ SLUŽBY a.s.	Napajedla	1 634	73	79
CZ 72000324	ZEAS Nedakonice, a.s.	Nedakonice	1 112	199	74

Moravskoslezský kraj					
CZ 81004609	NETIS, a.s.	Návsí	1 109	9	101

11. Závěr

V roce 2014 došlo v důsledku nedodržení zásad biologické bezpečnosti k zavlečení infekce do chovatelsky významných prostých stád skotu a ke katastrofálním chovatelským a ekonomickým důsledkům pro postižená hospodářství. Nákazová situace z hlediska IBR je v ČR stále riziková. Většina chovatelů si bohužel tuto skutečnost neuvědomuje a podceňuje ji. Z toho důvodu by bylo potřebné, aby ve všech chovatelsky významných hospodářstvích byly individuálně stanoveny zásady biologické bezpečnosti s vymezením konkrétních chovatelských opatření proti zavlečení původce IBR do stáda. V každém případě by se to mělo týkat hospodářství, která jsou členy chovatelských svazů. SVS vydá v prvním čtvrtletí 2015 k tomuto odborný informativní leták.

NOP od IBR v České republice dospěl do závěrečné fáze, kdy je nutný individuální přístup k chovatelům, kteří dosud ozdravování neukončili. V této fázi již nelze vystačit s obecnými zásadami, stanovenými na začátku ozdravování v zásadách NOP od IBR.

Rozhodující skupinou zůstávají hospodářství, v nichž se v důsledku déletrvajících cirkulace viru ve stádě zvýšil počet infikovaných zvířat, a tato ještě nebyla ze stáda eliminována. Je nutné se věnovat problému případného šíření původce ve stádě. Individuálně stanovit diagnostická šetření tak, aby se podařilo zjistit zdroj infekce a zabránit se zvyšování počtu infikovaných jedinců ve stádě. Někdy je situace komplikována nedostatečnou protilátkovou odezvou po pravidelné vakcinaci. Zde je nezbytné průběžně spolupracovat s chovateli, případně řešit situaci s odbornými specialisty.

Početná je stále skupina chovatelů, chovajících jednu nebo několik posledních infikovaných krav. Tyto krávy je třeba nadále nezapouštět, vyřadit a ukončit ozdravování závěrečnými vyšetřeními.

Pro rok 2014 bylo stanoveno dořešit v souladu s čl. 8 b) NOP od IBR početnou skupinu drobnochovatelů zabývajících se výkrmem. Tento záměr se nepodařilo i s ohledem na velký nárůst drobnochovatelů v roce 2014 splnit. Úkol pokračuje v r. 2015. Zbývající chovatele je potřebné navštívit a dohodnout s nimi způsob a termín ukončení ozdravování.

V roce 2014 se znovu ukázala jako riziková, přemístění skotu. Jedná se zejména o nákupy do prostých i ozdravovaných hospodářství. Veškeré nákupy by se měly v současné době realizovat výhradně z hospodářství úředně prostých. Úředně prostá hospodářství jsou uvedena na webových stránkách www.svs-cr.cz - kapitola zdraví zvířat – národní ozdravovací program od IBR. Kromě toho by měl chovatel konzultovat nákup z tuzemska i ze zahraničí s inspektorem místně příslušné KVS. Každý nákup z jiného než IBR prostého hospodářství je nutné považovat za rizikový.

Je potřebné postupně ukončovat ozdravování na regionální úrovni okresů nebo krajů. Není nutné mít obavy z přísnějších podmínek pro přemísťování skotu v rámci kraje. Pro přemísťování platí zásady článku 15 NOP od IBR, které jsou nastaveny tak, aby chránily především chovatele, který má IBR prosté stádo. Při dodržení nákazových hledisek, přemísťování neomezují.

Metodikou kontroly zdraví zvířat a nařízené vakcinace na rok 2015 byl v NOP od IBR stanoven datum 31.12.2016 jako datum ukončení programu ozdravování od IBR v ČR.

Stav skotu - Stav hospodářství se skotem v ČR celkem po krajích ke dni: 31. 12 .2014

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
kód	název	Počet hospodářství se skotem v ÚE	počet hospodářství aktivně chovající skot	% z celkového počtu hosp. v ČR	počet skotu	% z celkového počtu skotu	průměr zvířat na jedno hosp.	počet samic	průměrný počet samic chovaných v jednom hosp.	samice starší 24 měsíců	prům. počet samic starších 24 měs. chov. v jednom hosp.
11	Hlavní město Praha	43	18	0,09%	832	0,06%	46	485	27	269	15
21	Středočeský kraj	3792	2177	11,23%	150902	10,72%	69	111 610	51	61 998	28
31	Jihočeský kraj	4564	2895	14,94%	220844	15,69%	76	171 239	59	103 449	36
32	Plzeňský kraj	2865	1855	9,57%	167313	11,89%	90	133 237	72	79 545	43
41	Karlovarský kraj	684	411	2,12%	39300	2,79%	96	34 839	85	23 923	58
42	Ústecký kraj	1451	812	4,19%	41623	2,96%	51	31 929	39	20 484	25
51	Liberecký kraj	1678	996	5,14%	48620	3,45%	49	40 487	41	25 279	25
52	Královéhradecký kraj	2580	1486	7,67%	101789	7,23%	68	79 996	54	45 742	31
53	Pardubický kraj	2929	1652	8,52%	118074	8,39%	71	90 722	55	49 420	30
61	Vysočina	3967	2232	11,52%	217310	15,44%	97	164 993	74	91 425	41
62	Jihomoravský kraj	1420	711	3,67%	66834	4,75%	94	48 596	68	25 555	36
71	Olomoucký kraj	1878	1012	5,22%	89715	6,37%	89	71 665	71	41 553	41
72	Zlínský kraj	1967	1203	6,21%	60336	4,29%	50	50 109	42	28 640	24
81	Moravskoslezský kraj	3441	1923	9,92%	84063	5,97%	44	71 390	37	42 837	22
	Česká republika	33 259	19 383	100,00%	1 407 555	100,00%	73	1 101 297	57	624 002	32
	ČR stav k datu 31.12. 2013	32 525	18 789	100,00%	1 368 602	100,00%	73	1 067 125	57	624 002	33
	Bilance	734	594	-	38 953	-	0	34 172	0	0	-1

Stav skotu - Počty hospodářství se skotem v kategoriích dle počtu zvířat ke dni: 31. 12. 2014

kód	název	počet hospodářství se skotem dle počtu chovaných kusů:								Celkem
		1	2 až 3	4 až 10	11 až 49	50 až 199	200 až 499	500 až 999	1 000 a více	
11	Hlavní město Praha	5	6	3	1	2	0	1	0	18
21	Středočeský	335	414	475	482	262	128	66	15	2 177
31	Jihočeský	279	410	514	759	584	271	74	4	2 895
32	Plzeňský	141	255	321	484	410	161	78	5	1 855
41	Karlovarský	39	62	61	87	90	63	9	0	411
42	Ústecký	102	159	163	199	137	41	9	2	812
51	Liberecký	118	212	233	229	137	53	12	2	996
52	Královéhradecký	218	285	331	302	192	109	46	3	1 486
53	Pardubický	281	369	318	336	180	99	51	18	1 652
61	Vysočina	263	352	393	548	358	184	114	20	2 232
62	Jihomoravský	155	159	125	114	62	45	40	11	711
71	Olomoucký	174	188	207	191	112	83	49	8	1 012
72	Zlínský	221	320	297	195	92	43	28	7	1 203
81	Moravskoslezský	381	453	465	351	158	71	37	7	1 923
	Česká republika	2 712	3 644	3 906	4 278	2 776	1 351	614	102	19 383
	% z počtu hospodářství	13,99%	18,80%	20,15%	22,07%	14,32%	6,97%	3,17%	0,53%	100,00%
	ČR stav k 31.12.2013	2 678	3 490	3 707	4 155	2 711	1 359	597	92	18 789
	Bilance	34	154	199	123	65	-8	17	10	594

Stav skotu - Počty hospodářství se samicemi skotu v kategoriích dle počtu zvířat ke dni: 31. 12. 2014

kód	název	počet hospodářství se samicemi skotu dle počtu chovaných kusů:								Celkem
		1	2 až 3	4 až 10	11 až 49	50 až 199	200 až 499	500 až 999	1 000 a více	
11	Hlavní město Praha	4	6	1	2	0	1	0	0	14
21	Středočeský	285	343	349	357	195	109	48	9	1 695
31	Jihočeský	278	318	420	711	497	220	49	1	2 494
32	Plzeňský	146	213	247	452	358	149	49	1	1 615
41	Karlovarský	39	50	61	81	90	57	6	0	384
42	Ústecký	101	120	131	157	118	32	5	1	665
51	Liberecký	124	150	164	197	117	44	12	0	808
52	Královéhradecký	179	225	232	220	158	93	36	1	1 144
53	Pardubický	232	223	192	256	150	84	44	7	1 188
61	Vysočina	238	282	254	424	277	174	75	12	1 736
62	Jihomoravský	142	102	88	65	46	37	28	8	516
71	Olomoucký	126	149	147	132	106	75	42	3	780
72	Zlínský	215	272	236	153	77	40	23	6	1 022
81	Moravskoslezský	355	335	340	231	127	68	33	6	1 495
	Česká republika	2 464	2 788	2 862	3 438	2 316	1 183	450	55	15 556
	% z počtu hospodářství	15,84%	17,92%	18,40%	22,10%	14,89%	7,60%	2,89%	0,35%	100,00%
	ČR stav k 31.12.2013	2 471	2 583	2 753	3 370	2 263	1 183	418	52	15 093
	Bilance	-7	205	109	68	53	0	32	3	463

Stav skotu - Počty hospodářství chovající výhradně samce skotu v kategoriích dle počtu zvířat ke dni: 31.12. 2014

kód	název	počet hospodářství se skotem dle počtu chovaných kusů:								Celkem	již zařazeno v ozdravených a prostých
		1	2 až 3	4 až 10	11 až 49	50 až 199	200 až 499	500 až 999	1 000 a více		
11	Hlavní město Praha	3	0	1	0	0	0	0	0	4	3
21	Středočeský	145	137	106	45	36	11	2	0	482	248
31	Jihočeský	97	129	91	45	27	11	1	0	401	282
32	Plzeňský	44	78	68	25	21	4	0	0	240	219
41	Karlovarský	11	11	4	1	0	0	0	0	27	15
42	Ústecký	39	43	35	17	6	6	1	0	147	49
51	Liberecký	49	75	43	17	2	2	0	0	188	68
52	Královéhradecký	96	96	86	38	20	6	0	0	342	296
53	Pardubický	147	148	105	42	12	10	0	0	464	288
61	Vysočina	115	119	126	84	34	18	0	0	496	450
62	Jihomoravský	63	51	33	27	9	10	2	0	195	49
71	Olomoucký	83	68	45	20	10	4	2	0	232	46
72	Zlínský	82	54	28	8	5	2	2	0	181	171
81	Moravskoslezský	168	125	86	39	10	0	0	0	428	296
	Česká republika	1 143	1 134	857	408	192	84	10	0	3 827	2 480
	% z počtu hospodářství	29,87%	29,63%	22,39%	10,66%	5,02%	2,19%	0,26%	0,00%	100,00%	64,80%
	ČR stav k 31.12.2013	1 078	1 091	861	383	196	74	14	0	3 696	2 001
	Bilance	65	43	-4	25	-4	10	-4	0	131	479

Průběh NOP - Vyhodnocení NOP od IBR k 31.12.2014

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
kod kraje	název kraje	Počty hospodářství										
		se skotem registrované v ÚE	aktivně chovájící skot z ÚE	se skotem samičího pohlaví z ÚE	se skotem pouze samičího pohlaví	se skotem samčího pohlaví z ÚE	IBR prostých bez vakcinovaných zvířat	IBR prostých s vakcinovanými zvířaty	IBR prostých celkem	IBR prostých, v kterých není chován skot k datu zpracování	převedených do IBR prostých v posledních 6 měsících, nebo zrušených registrací, nebo stráta statusu (-)	IBR prostých (%)
11	Hlavní město Praha	43	18	14	4	12	17	0	17	0	0	94,44%
21	Středočeský kraj	3 792	2 177	1 695	482	1 661	1 400	185	1 585	377	69	72,81%
31	Jihočeský kraj	4 564	2 895	2 494	401	2 211	2 127	411	2 538	581	95	87,67%
32	Plzeňský kraj	2 865	1 855	1 615	240	1 466	1 616	144	1 760	668	62	94,88%
41	Karlovarský kraj	684	411	384	27	306	314	51	365	97	2	88,81%
42	Ústecký kraj	1 451	812	665	147	595	498	48	546	183	30	67,24%
51	Liberecký kraj	1 678	996	808	188	742	651	54	705	141	52	70,78%
52	Královéhradecký kraj	2 580	1 486	1 144	342	1 104	1 182	154	1 336	333	44	89,91%
53	Pardubický kraj	2 929	1 652	1 188	464	1 281	1 134	155	1 289	282	234	78,03%
61	Vysočina	3 967	2 232	1 736	496	1 778	1 952	106	2 058	1 073	55	92,20%
62	Jihomoravský kraj	1 420	711	516	195	510	318	74	392	89	16	55,13%
71	Olomoucký kraj	1 878	1 012	780	232	761	454	180	634	146	17	62,65%
72	Zlínský kraj	1 967	1 203	1 022	181	808	1 057	108	1 165	174	327	96,84%
81	Moravskoslezský kraj	3 441	1 923	1 495	428	1 406	1 354	308	1 662	424	243	86,43%
	ČR CELKEM	33 259	19 383	15 556	3 827	14 641	14 074	1 978	16 052	4 568	1 246	82,81%
	Stav v ČR k 31.12.2013	32 525	18 789	15 093	3 696	14 154	11 921	1 559	13 480	3 989	564	71,74%
	Bilance	734	594	463	131	487	2 153	419	2 572	579	682	11,07%

Průběh NOP - Vyhodnocení NOP od IBR k 31.12.2014

kod kraje	název kraje	Počty hospodářství						Počty hospodářství				
		v nichž dosud nebylo ukončeno ozdravování	vyšetřených vstup. vyš. a úředně pozitivní celkem	z toho s negat. výsledky	z toho s negat. výsledky (%)	z toho pozit. výsledky laboratorně a úředně	z toho s pozit. výsledky (%)	Vyšetřených v posledních 6 měsících kódem IBR 300	v nichž byla provedena namátková vyšetření (kód IBR 103)	s pozitivními zvířaty při namátkových vyšetřeních (kód IBR 103)	v nichž byla provedena namátková vyšetření v posledních 6 měsících (kód IBR 103)	s pozitivními zvířaty při namátkových vyšetřeních v posledních 6 měsících (kód IBR 103)
11	Hlavní město Praha	1	21	17	80,95%	4	19,05%	0	2	0	0	0
21	Středočeský kraj	592	1 650	1 339	81,15%	311	18,85%	0	171	74	11	3
31	Jihočeský kraj	357	1 794	1 206	67,22%	588	32,78%	0	230	136	4	2
32	Plzeňský kraj	95	407	226	55,53%	181	44,47%	0	89	36	0	0
41	Karlovarský kraj	46	321	198	61,68%	123	38,32%	0	18	12	0	0
42	Ústecký kraj	266	625	463	74,08%	162	25,92%	0	53	30	3	0
51	Liberecký kraj	291	348	264	75,86%	84	24,14%	0	41	10	2	0
52	Královéhradecký kraj	150	798	620	77,69%	178	22,31%	3	76	37	5	2
53	Pardubický kraj	363	1 179	901	76,42%	278	23,58%	0	99	43	5	0
61	Vysočina	174	659	481	72,99%	178	27,01%	0	97	35	9	1
62	Jihomoravský kraj	319	599	452	75,46%	147	24,54%	1	108	61	5	0
71	Olomoucký kraj	378	752	489	65,03%	263	34,97%	2	189	108	10	1
72	Zlínský kraj	38	1 089	892	81,91%	197	18,09%	0	88	36	2	0
81	Moravskoslezský kraj	261	1 748	1 421	81,29%	327	18,71%	0	175	69	2	0
	ČR CELKEM	3 331	11 990	8 969	74,80%	3 021	25,20%	6	1 436	687	58	9
	Stav v ČR k 31.12.2013		11 989	8 968	74,80%	3 021	25,20%		1 427	680	150	150
	Bilance		1	1	0,00%	0	0,00%		9	7	-92	-141

Průběh NOP - Vyhodnocení NOP od IBR k 31.12.2014

kod kraje	název kraje	Počty skotu								vyšetřeno vstupním vyšetřením celkem	vyšetřeno s negativním výsledkem
		v ÚE	průměr na 1 hosp. která chovají zvířata	samičího pohlaví v ÚE	samičího pohlaví v hosp., v nichž nejsou chovány samice	samičího pohlaví v hosp., v nichž jsou chovány i samice	v prostých hospodářstvích (s vakcin. i bez vakcin. zvířat)	v prostých hospodářstvích (s vakcin. i bez vakcin. zvířat) (%)	v průměru na jedno IBR prosté hospodářství		
11	Hlavní město Praha	832	46	485	8	339	831	99,88%	48,88	253	191
21	Středočeský kraj	150 902	69	111 610	12 454	26 838	119 346	79,09%	75,30	148 483	69 226
31	Jihočeský kraj	220 844	76	171 239	8 655	40 950	202 836	91,85%	79,92	153 260	89 900
32	Plzeňský kraj	167 313	90	133 237	4 800	29 276	162 003	96,83%	92,05	66 957	43 141
41	Karlovarský kraj	39 300	96	34 839	72	4 389	38 585	98,18%	105,71	35 835	28 557
42	Ústecký kraj	41 623	51	31 929	3 968	5 726	30 744	73,86%	56,31	41 605	23 639
51	Liberecký kraj	48 620	49	40 487	1 637	6 496	43 147	88,74%	61,20	16 097	9 288
52	Královéhradecký kraj	101 789	68	79 996	5 785	16 008	93 392	91,75%	69,90	56 714	34 373
53	Pardubický kraj	118 074	71	90 722	6 586	20 766	107 258	90,84%	83,21	101 418	71 090
61	Vysočina	217 310	97	164 993	11 677	40 640	201 499	92,72%	97,91	63 333	35 211
62	Jihomoravský kraj	66 834	94	48 596	6 916	11 322	50 863	76,10%	129,75	69 602	38 059
71	Olomoucký kraj	89 715	89	71 665	4 464	13 586	72 081	80,34%	113,69	88 585	30 748
72	Zlínský kraj	60 336	50	50 109	3 005	7 222	50 725	84,07%	43,54	49 865	24 070
81	Moravskoslezský kraj	84 063	44	71 390	2 840	9 833	81 041	96,41%	48,76	93 090	45 671
	ČR CELKEM	1 407 555	73	1 101 297	72 867	233 391	1 254 351	89,12%	78,14	985 097	543 164
	Stav v ČR k 31.12.2013	1 368 602	73	1 067 125	68 764	232 713	1 110 551	81,14%	82,39	984 665	543 021
	Bilance	38 953	0	34 172	4 103	678	143 800	7,98%	-4,25	432	143

Průběh NOP - Vyhodnocení NOP od IBR k 31.12.2014

kod kraje	název kraje	Počty skotu				Počty skotu				
		vyšetřeno s negativním výsledkem (%)	vyšetřeno s pozitivním výsledkem laboratorně a úředně	vyšetřeno s pozitivním výsledkem laboratorně a úředně (%)	vyšetřené v posledních 6 měsících kódem IBR 300	v hosp., v nichž aktuálně probíhá NOP	namátkově vyšetřeno celkem (kód IBR 103)	pozitivního při namátkových vyšetřeních celkem (kód IBR 103) Celkem	namátkově vyšetřeno v posledních 6 měsících (kód IBR 103)	pozitivního na IBR při namátkových vyšetřeních v posledních 6 měsících (kód IBR 103)
11	Hlavní město Praha	75,49%	62	24,51%	0	0	8	0	0	0
21	Středočeský kraj	46,62%	79 257	53,38%	0	23 561	10 573	1 332	172	9
31	Jihočeský kraj	58,66%	63 360	41,34%	0	11 413	12 807	1 441	130	6
32	Plzeňský kraj	64,43%	23 816	35,57%	0	862	4 667	253	0	0
41	Karlovarský kraj	79,69%	7 278	20,31%	0	200	2 539	408	0	0
42	Ústecký kraj	56,82%	17 966	43,18%	12	8 626	4 133	407	26	0
51	Liberecký kraj	57,70%	6 809	42,30%	0	2 828	2 155	60	40	0
52	Královéhradecký kraj	60,61%	22 341	39,39%	75	6 932	7 359	389	101	8
53	Pardubický kraj	70,10%	30 328	29,90%	0	8 487	6 486	420	70	0
61	Vysočina	55,60%	28 122	44,40%	0	12 973	6 833	492	152	15
62	Jihomoravský kraj	54,68%	31 543	45,32%	6	10 360	12 932	1 165	133	0
71	Olomoucký kraj	34,71%	57 837	65,29%	3	14 673	17 709	1 028	160	1
72	Zlínský kraj	48,27%	25 795	51,73%	0	8 344	6 805	582	60	0
81	Moravskoslezský kraj	49,06%	47 419	50,94%	0	2 232	10 265	619	21	0
	ČR CELKEM	55,14%	441 933	44,86%	96	111 491	105 271	8 596	1 065	39
	Stav v ČR k 31.12.2013	55,15%	441 644	44,85%						
	Bilance	-0,01%	289	0,01%			105 271	8 596	1 065	39

Průběh NOP - Vyhodnocení NOP od IBR k 31.12.2014

42

43

44

45

kod kraje	název kraje	Počty skotu			Počet provedených vakcinací celkem
		vakcinovaných zvířat (min. 1x)	vakcinovaných zvířat (pouze žijících)	vakcinovaných (více jak 1x)	
11	Hlavní město Praha	178	3	149	416
21	Středočeský kraj	165 997	29 905	144 834	962 830
31	Jihočeský kraj	205 774	35 619	174 948	1 262 543
32	Plzeňský kraj	70 543	10 446	61 912	421 920
41	Karlovarský kraj	17 335	3 906	13 768	81 551
42	Ústecký kraj	36 156	5 828	32 017	216 291
51	Liberecký kraj	22 245	6 193	19 837	138 250
52	Královéhradecký kraj	83 848	12 209	74 685	513 511
53	Pardubický kraj	98 063	14 057	85 425	545 095
61	Vysočina	93 356	16 270	86 313	559 713
62	Jihomoravský kraj	92 084	12 391	80 548	536 187
71	Olomoucký kraj	93 717	14 201	78 941	858 707
72	Zlínský kraj	97 242	17 457	87 226	579 199
81	Moravskoslezský kraj	107 866	17 638	95 356	616 739
	ČR CELKEM	1 184 404	196 123	1 035 959	7 292 952
	Stav v ČR k 31.12.2013				
	Bilance	1 184 404	196 123	1 035 959	7 292 952

Pozitivní skot: Přehled o IBR infikovaném skotu dle krajů - ke dni 31.12.2014, údaje o hosp. se skotem a o hosp. s infikovaným skotem (údaje z ÚE) k 19.1.2015

kod	kraj	hospodářství se skotem registrované v ÚE	hospodářství aktivně chovající skot z ÚE	počet ks skotu celkem	počet hosp.s infikovaným skotem k 1.1.2011	počet hosp. s infikovaným skotem k 31.12.2011	počet hosp. s infikovaným skotem k 31.12.2012	počet hosp. s infikovaným skotem k 31.12.2013	počet hosp. s infikovaným skotem k 31.12.2014	přírůstek počtu hosp. s infik. skotem od 1.1.2011 do 31.12.2014	úbytek počtu hosp. s infik. skotem od 1.1.2011 do 31.12.2014	pokles % hosp. s infik. skotem od 1.1.2011 do 31.12.2014
11	Hlavní město Praha	43	18	832	0	0	0	0	0	0	0	0,00
21	Středočeský	3 792	2 177	150 902	112	87	67	33	18	4	98	83,93
31	Jihočeský	4 558	2 895	220 844	223	186	177	40	16	4	211	92,83
32	Plzeňský	2 864	1 855	167 313	56	42	31	0	1	1	56	98,21
41	Karlovarský	684	411	39 300	22	18	19	2	0	0	22	100,00
42	Ústecký	1 449	812	41 623	36	29	33	8	5	4	35	86,11
51	Liberecký	1 674	996	48 620	29	27	21	6	3	1	27	89,66
52	Královéhradecký	2 580	1 486	101 789	50	41	30	11	4	0	46	92,00
53	Pardubický	2 929	1 652	118 074	66	53	42	8	1	1	66	98,48
61	Vysočina	3 959	2 232	217 310	56	39	29	10	6	1	51	89,29
62	Jihomoravský	1 420	711	66 834	49	44	22	9	6	0	43	87,76
71	Olomoucký	1 872	1 012	89 715	121	99	97	34	17	1	108	85,95
72	Zlínský	1 967	1 203	60 336	55	51	30	4	3	0	52	94,55
81	Moravskoslezský	3 440	1 923	84 063	89	63	45	2	1	0	88	98,88
ČR	Česká republika	33 231	19 383	1 407 555	964	779	643	167	81	17	903	91,60

Přehled o IBR infikovaném skotu dle krajů - ke dni 31.12.2014, údaje o hosp. se skotem a o hosp. s infikovaným skotem (údaje z ÚE) k 19.1.2015

Pozitivní skot:

kod	kraj	pouze nedojený z hosp. s infik. skotem	pouze dojený z hosp. s infik. skotem	dojený i nedojený z hosp. s infik. skotem	počet skotu v infik. hosp. k 1.1.2011	počet skotu v infik. hosp. k 31.12.2011	počet skotu v infik. hosp. k 31.12.2012	počet skotu v infik. hosp. k 31.12.2013	počet skotu v infik. hosp. k 31.12.2014
11	Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Středočeský	0	16	1	50 139	40 309	32 755	15 163	9 887
31	Jihočeský	10	5	1	62 540	58 261	54 291	11 058	4 421
32	Plzeňský	0	0	1	20 924	17 402	11 210	0	814
41	Karlovarský	0	0	0	5 648	4 844	5 241	533	0
42	Ústecký	4	1	0	8 829	7 671	7 944	2 618	1 239
51	Liberecký	1	2	0	6 638	7 135	5 729	2 022	1 567
52	Královéhradecký	1	3	0	20 463	16 404	11 973	5 386	2 648
53	Pardubický	0	1	0	27 752	23 598	16 045	5 225	566
61	Vysočina	0	5	1	22 895	17 356	13 685	6 472	3 901
62	Jihomoravský	1	5	0	27 709	24 606	13 851	7 119	6 617
71	Olomoucký	9	7	1	42 112	40 634	36 418	12 455	8 132
72	Zlínský	0	3	0	28 788	27 408	16 814	4 763	3 696
81	Moravskoslezský	0	1	0	33 000	27 351	16 638	1 099	1 109
ČR	Česká republika	26	49	5	357 437	312 979	242 594	73 913	44 597

Přehled o IBR infikovaném skotu dle krajů - ke dni 31.12.2014, údaje o hosp. se skotem a o hosp. s infikovaným skotem (údaje z ÚE) k 19.1.2015

Pozitivní skot:

kod	kraj	počet infik. zvířat k 1.1.2011	počet infik. zvířat k 31.12.2011	počet infik. zvířat k 31.12.2012	počet infik. zvířat k 31.12.2013	počet infik. zvířat k 31.12.2014	přírůstek počtu infik. zv.od 1.1.2011 do 31.12.2014 (kódy IBR)	úbytek počtu infik. zvířat od 1.1.2011 do 31.12.2014	pokles % infik. zvířat od 1.1.2011 do 31.12.2014
11	Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0,00
21	Středočeský	4 154	2 309	1 606	492	489	451	5 103	88,23
31	Jihočeský	7 078	5 055	4 076	1 210	669	312	7 351	90,55
32	Plzeňský	1 585	825	473	0	476	476	1 938	69,97
41	Karlovarský	908	466	485	22	0	0	932	100,00
42	Ústecký	828	447	500	113	46	46	930	94,44
51	Liberecký	790	449	451	94	30	11	886	96,20
52	Královéhradecký	1 225	1 418	1 136	634	434	397	1 519	64,57
53	Pardubický	2 192	1 106	868	141	416	416	2 645	81,02
61	Vysočina	2 760	1 290	955	472	227	164	3 183	91,78
62	Jihomoravský	1 787	1 351	802	425	181	143	2 198	89,87
71	Olomoucký	3 471	2 554	2 104	1 155	1 299	1 218	4 044	62,58
72	Zlínský	2 887	1 485	869	333	284	268	3 408	90,16
81	Moravskoslezský	3 198	1 315	966	45	9	6	3 947	99,72
ČR	Česká republika	32 863	20 070	15 291	5 136	4 560	3 908	38 084	86,12

Přehled o IBR infikovaném skotu dle krajů - ke dni 31.12.2014, údaje o hosp. se skotem a o hosp. s infikovaným skotem (údaje z ÚE) k 19.1.2015

Pozitivní skot:

kod	kraj	do 6 měsíců	7 až 12 měsíců	13 až 18 měsíců	19 až 24 měsíců	25 až 30 měsíců	31 až 36 měsíců	37 až 48 měsíců	49 až 60 měsíců	61 až 72 měsíců	73 měsíců a starší	prům. věk infik. skotu staršího 60 měs.
11	Hlavní město Praha	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
21	Středočeský	0	0	2	1	12	81	114	97	49	133	85,28
31	Jihočeský	0	0	1	2	43	36	102	28	23	434	122,06
32	Plzeňský	0	123	0	0	13	47	119	59	43	72	78,00
41	Karlovarský	0	0	0	0	0	4	3	1	8	31	100,60
42	Ústecký	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0,00
51	Liberecký	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	100,60
52	Královéhradecký	0	0	0	0	22	26	45	81	90	170	126,33
53	Pardubický	0	52	60	0	0	3	105	72	48	76	66,00
61	Vysočina	0	0	0	0	19	13	43	29	20	103	79,00
62	Jihomoravský	0	0	0	0	0	0	0	29	44	108	91,50
71	Olomoucký	11	5	0	1	52	146	336	213	171	364	102,33
72	Zlínský	0	0	0	0	0	3	54	75	69	83	94,35
81	Moravskoslezský	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	95,67
ČR	Česká republika	11	180	63	4	161	359	930	684	568	1 610	101,00

Hospodářství, která dosud neobdržela status úředně prostého IBR

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Hospodářství, aktivně chovající skot z ÚE	IBR prostá hospodářství celkem (P+O)	Hospodářství bez statusu IBR prostého						
			chovající 1-5 samic starších 28 měs.	chovající 6 a více samic starších 28 měs	chovající samice starších 28 měs. celkem	chovající výhradně samce 1- 3 ks	chovající výhradně samce 4 10 ks	chovající výhradně samce s 11 a více ks	chovající výhradně samce celkem
Hlavní město Praha	18	17	0	0	0	1	0	0	1
Středočeský kraj	2 177	1 585	153	64	217	229	94	88	411
Jihočeský kraj	2 895	2 538	93	71	164	121	53	72	246
Plzeňský kraj	1 855	1 760	20	24	44	31	16	16	63
Karlovarský kraj	411	365	17	7	24	26	3	2	31
Ústecký kraj	812	546	78	42	120	109	39	42	190
Liberecký kraj	996	705	48	15	63	143	31	13	187
Královéhradecký kraj	1 486	1 336	30	22	52	55	14	24	93
Pardubický kraj	1 652	1 289	60	18	78	190	45	33	268
Vysočina	2 232	2 058	34	41	75	52	26	49	127
Jihomoravský kraj	711	392	78	15	93	127	38	52	217
Olomoucký kraj	1 012	634	59	46	105	184	54	51	289
Zlínský kraj	1 203	1 165	7	7	14	14	0	14	28
Moravskoslezský kraj	1 923	1 662	58	10	68	143	32	11	186
Česká republika	19 383	16 052	735	382	1 117	1 425	445	467	2 337