

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 111, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Dle rozdělovníku:

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 57627/2018 OZPZ 1038/2018 Fr	Vyřizuje/telefon Michal Fryš/564602504	V Jihlavě dne 27. 7. 2018
-------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 5 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon o EIA“).

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Název: Revitalizace živočišné výroby v Zemědělském obchodním družstvu v Herálci

Kapacita (rozsah) záměru: Stáj pro 307 ks skotu (185 ks dojníc, 40 ks suchostojných krav, 75 ks jalovic, 7 ks telat do 6ti týdnů od narození), tj. 278,41 dobytčích jednotek (dále jen DJ).

Oproti současnému provozovanému stavu 109,14 DJ (nezahrnuje chov prasat, který nebyl orgánem ochrany ovzduší povolen) dochází nově k navýšení o 169,27 DJ, tj. o 155,5 %.

Charakter záměru:

Stáj skotu s volným, boxovým, stelivovým provozem o kapacitě 307 ks dojníc, suchostojných krav, telat a jalovic.(300 ks dospělého skotu a 7 telat do 6ti týdnů od narození). Do revitalizovaného areálu plánuje oznamovatel přesunout dojnice ze středisek Boňkov a Koječín. Na stáj bude navazovat budova dojírny (kruhová robotická dojírna pro maximální počet 28 ks dojníc). Dále bude postaven dvoukomorový silážní žlab o kapacitě 6980 m³). Stávající silážní žlab bude ponechán a nebude již dále využíván. Stávající budovy chovu skotu budou využívány pro drobnou výrobu a sklad (skladování slámy, sušeného ovoce apod). Budovy pro chov prasat budou zdemolovány. Chlévská mrva bude denně vyvážena z hnojné koncovky do bioplynové stanice, která je v areálu střediska v Herálci, byť provozovaná jiným právním subjektem (do bioplynové stanice jsou nyní vstupní suroviny dováženy i ze středisek Boňkov, Koječín).

Zásobování vodou bude zajištěno z vlastní kopané studny, odběrem z rybníka Tvrzný, z vodovodní přípojky obce Herálec.

Umístění: kraj: Vysočina
obec: Herálec
kat. území: Herálec

Zahájení: předpoklad konec roku 2018

Dokončení: předpoklad konec roku 2020

Oznamovatel: Zemědělské obchodní družstvo v Herálci, IČO 00122335, Herálec čp. 134, 582 55 Herálec u Havlíčkova Brodu

Z hlediska § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA se jedná o změnu záměru uvedeného v příloze č. 1, bodě 69, kategorii II zákona o EIA (Zařízení k chovu hospodářských zvířat s kapacitou od 50 dobytčích jednotek /1dobytčí jednotka = 500 kg živé hmotnosti/).

Krajský úřad Kraje Vysočina jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA (dále též příslušný úřad) na základě zjišťovacího řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován dle zákona o EIA, provedeného dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o EIA, s přihlédnutím k povaze, rozsahu, umístění záměru a obdržným vyjádřením, došel dle § 7 odst. 5 zákona o EIA k závěru, že u záměru

**„Revitalizace živočišné výroby v Zemědělském obchodním družstvu v Herálci“
nelze vyloučit významný vliv na životní prostředí, a tudíž bude posuzován podle zákona
o EIA**

Oznamovatel zajistí zpracování dokumentace vlivů záměru na životní prostředí podle ust. § 8 zákona v rozsahu dle přílohy č. 4 (dále jen „dokumentace“), která musí být zpracována autorizovanou osobou (§ 19 odst. 1 zákona o EIA). Část dokumentace týkající se posuzování vlivů na veřejné zdraví musí být zpracována osobou, která je držitelem osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví uděleného Ministerstvem zdravotnictví.

Zpracovatel dokumentace vezme při jejím zpracování v úvahu všechny připomínky (rozsah posuzování upraven § 2 zákona o EIA) získané v rámci zjišťovacího řízení (všechna obdržená vyjádření k oznámení jsou spolu se závěrem zjišťovacího řízení zveřejněna v informačním systému EIA na webové adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr kód záměru VYS933) a v dokumentaci je přehledně vypořádá. Příslušný úřad doporučuje, aby z důvodu přehlednosti bylo vypořádání připomínek vzešlých ze zjišťovacího řízení provedeno v dokumentaci v samostatné kapitole, kde budou všechna obdržená vyjádření podrobně komentována.

V dokumentaci je žádoucí se zaměřit zejména na následující aspekty:

1. Doložit výpočty ochranného pásma současně provozovaného stavu areálu chovu skotu a nově navrhovaného stavu pro porovnání rozsahu území zasaženého emisemi látek, které mohou obtěžovat zápachem. Požadované výpočty provést metodikou – Postup pro

posuzování ochranného pásma chovů zvířat z hlediska ochrany zdravých životních podmínek publikovaný v periodiku Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica č. 8/1999.

2. Zabývat se vyhodnocením působení kumulativních vlivů (emisí pachových látek, amoniaku, hluku z dopravy, stacionárních zdrojů) na obyvatelstvo a veřejné zdraví z pohledu v současné době dostupných metodik a hodnotících modelů.
3. Při hodnocení kumulativních vlivů (dle bodu 3) zohlednit imisní pozadí zájmové lokality (z hlediska pachových látek zatížené zejména souvisejícím provozem bioplynové stanice).
4. Ve vztahu k územnímu a udržitelnému rozvoji obce Herálec zhodnotit únosnost zatížení území.
5. Vyhodnotit zda v případě běžného provozu na D1 oproti náměru z května 2018, kdy byl provoz v úseku Humpolec – Větrný Jeníkov omezen z důvodu rekonstrukce, mohlo dojít ke zkreslení výsledků měření hluku z provozu zemědělského areálu v Herálci ve vztahu k platným hygienickým limitům.
6. Upřesnit nároky na obslužný provoz střediska Herálec s bioplynovou stanicí včetně dopravních tras ve vztahu k střediskům v Koječíně a Boňkově.
7. Upřesnit způsob nakládání s nadbytkem vstupní suroviny ve vztahu ke zpracování v bioplynové stanici v Herálci (včetně kapacit, dopravní zátěže).
8. Upřesnit účel a rozsah odběru z obecního vodovodu (zabývat se dostatečností vodního zdroje pro zásobování obce Herálec).
9. Upřesnit pro jakou drobnou výrobu budou využity stávající objekty chovu skotu v Herálci a zda v nich bude instalován zdroj znečišťování ovzduší.
10. Porovnat kapacity nově plánovaného silážního žlabu se stávajícími kapacitami skladování siláže umístěnými v areálu střediska v Herálci.
11. V dokumentaci již nezmiňovat a při hodnocení vlivů dle výše uvedených požadavků neuvažovat chov prasat.

Příslušný úřad ve smyslu § 7 odst. 8 zákona o EIA navrhuje oznamovateli v dokumentaci zpracovat variantní řešení spočívající například v oddálení záměru od chráněné zástavby obce či snížení navržené kapacity ve středisku Herálec, je-li to z technických hledisek možné.

Dokumentace bude předložena ve třech písemných vyhotoveních a 1x v elektronické podobě.

V případě nových skutečností oproti oznámení (např. variantní řešení) je třeba v dokumentaci doložit aktuální vyjádření úřadu územního plánování (Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor rozvoje města) a aktuální stanovisko Krajského úřadu Kraje Vysočina dle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

ODUVODNĚNÍ:

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 8. 6. 2018 doplněné podání, kterým oznamovatel Zemědělské obchodní družstvo v Herálci, IČO 00122335 na základě plné moci zastoupený Ing. Františkem Hezinou, předložil oznámení záměru „Revitalizace živočišné výroby v Zemědělském obchodním družstvu v Herálci (dne 1. 6. 2018 zástupce oznamovatele zaslal elektronickou poštou oznámení spolu s hlukovou studií, odborným posudkem, protokoly z měření hluku, načež ho příslušný úřad dopisem ze dne 6. 6. 2018 vyzval též k předložení oznámení v listinné podobě a upozornil na potřebu identické podoby tištěné a elektronické verze). Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona o EIA zpracoval v listopadu 2017 – květnu 2018 Ing. František Hezina (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona o EIA). Oznámení obsahovalo vyjádření úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace a stanovisko orgánu ochrany přírody, uvádějící že záměr nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality

nebo ptačí oblasti. Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dne 12. 6. 2018 pod čj. KUJI 4440/2018 OZPZ 1038/2018 Fr. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v informačním systému EIA https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (kód záměru VYS933) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úředních deskách: Kraje Vysočina 18. 6. 2018, Obce Herálec 18. 6. 2018. K oznámení záměru se vyjádřila veřejnost.

K oznámení se v zákonné lhůtě, tj. do 18. 7. 2018 vyjádřily tyto subjekty:

Obec Herálec z 17. 7. 2018 (sdělení obsahuje výpis usnesení zastupitelstva z 16. 7. 2018)
Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší) z 18. 7. 2018, čj. KUJI 54967/2018
Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí z 13. 7. 2018, zn. MHB_OZP/1594/2018/HO
Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě z 10. 7. 2018, čj. KHSV 12737/2018/HB/HOK/Vel
Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina z 25. 6. 2018, čj. SVS/2018/076943-J
Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod z 12. 7. 2018, čj. ČIŽP/46/2018/5586
Povodí Vltavy, s.p. z 28. 6. 2018, zn. 35041/2018-242-Gá
Paní Ivana Krpálková z 14. 7. 2018
Ing. Eliška Balounová z 17. 7. 2018
Malý zámeček s.r.o. zastoupený JUDr. Michalem Bernardem, Ph.D. z 17. 7. 2018 (dále jen Malý zámeček s.r.o.)

Dne 16. 1. 2018 obdržel Krajský úřad Kraje Vysočina petici občanů podpořenou 43 podpisy požadující nepovolení záměru Revitalizace živočišné výroby v Zemědělském obchodním družstvu v Herálci. Petenti nesouhlasí s realizací jmenovaného záměru. Obávají se silného zápachu a především vzniku silně agresivního čpavku, jehož dlouhodobé působení vede k zdravotním problémům (při nízkých koncentracích dráždění horních dýchacích cest, při vyšších koncentracích záněty kůže, očí a plic). Dle názorů petentů dojde realizací záměru k podstatnému omezení užívání pozemku i stavby, čímž jsou občané kráceni na svých právech zakotvených v občanském zákoníku, což má za následek i znehodnocení ceny nemovitosti. Za alarmující skutečnost je považováno, že záměr by měl být realizován v blízkosti obytné zóny, kde žijí i malé děti. Na petici bude reagováno dle Pravidel Rady kraje Vysočina pro přijímání a vyřizování petic č. 11/17.

Všechna obdržená vyjádření k oznámení jsou spolu se závěrem zjišťovacího řízení zveřejněna v informačním systému EIA na webové adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr (kód záměru VYS933).

Při určování, zda záměr může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlédl příslušný úřad v souladu s § 7 odst. 3 zákona o EIA k povaze, rozsahu, umístění záměru a uplatněným vyjádřením. Jedná se o 1,55 násobné navýšení kapacity (současný provozovaný stav 109,14 DJ, navrhovaný stav 278,41 DJ, což je víc než trojnásobek zákonného limitu 50 DJ. Na provoz ve středisku Herálec, kde je byt jiným právním subjektem provozována bioplynová stanice, která však se záměrem souvisí, jsou uplatňovány četné podněty na obtěžování zápachem. K oznámení byla uplatněna vyjádření s připomínkami k hodnocení vlivů záměru, požadující další posuzování dle zákona o EIA. Veřejnost uplatnila samostatná vyjádření i petici.

S ohledem na výše uvedené charakteristiky a s přihlédnutím k požadavkům veřejnosti a části dotčených orgánů na pokračování procesu EIA, došel příslušný úřad po seznámení se

s předloženým oznámením, k němu uplatněným vyjádřením a poměry zájmového území, k závěru, že záměr bude podléhat celkovému posouzení dle zákona o EIA. Připomínky v obdržených vyjádřeních budou řešeny v další fázi procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

Podmínka č. 1 se týká hodnocení šíření pachových látek z chovu hospodářských zvířat. Uvedená metodika AHEM zohledňuje mj. vlivy technologie chovu, terénních překážek, výškového uspořádání směru a četnosti větru. Aktuální větrnou růžici pro lokalitu Herálec poskytuje Český hydrometeorologický ústav. Přestože se jedná o matematický výpočet promítnutý do grafické podoby, je uvedená metodika v rámci EIA používána, neboť umožňuje namodelovat šíření emisí pachových látek vůči chráněné zástavbě obce. Podmínky č. 2, 3 se týkají působení kumulativních vlivů, zejména emisí pachových látek z bioplynové stanice. K hodnocení zatížení území emisemi znečišťujících látek je užívána rozptylová studie dle platné legislativy ochrany ovzduší. Z úřední činnosti krajského úřadu je známo, že pro modelování a hodnocení zápachu v ovzduší není metodika SYMOS (standardně užívaná pro tvorbu rozptylových studií) příliš vhodná, neboť neumožňuje zcela dobře postihnout subjektivní složku zápachu, která se s časem mění vlivem povětrnostních a jiných podmínek. Další metodou hodnotící zápach je olfaktometrie založená na hodnocení subjektivních vjemů. Současná legislativa ochrany ovzduší nenabízí žádnou normu (limit) se kterou by bylo možné získané výstupy porovnat. Podmínka č. 4 se týká umístění záměru v území. Zváženo musí být mj. stávající a schválené využívání území dle platné územní plánovací dokumentace, priority jeho trvale udržitelného využívání, míra únosného environmentálního zatížení. Podmínka č. 5 se týká objektivního hodnocení hlukové zátěže. Podmínky č. 6 – 10 se týkají upřesnění, příp. doplnění informací, které byly rozporné nebo nebyly v oznámení uvedeny. Podmínka č. 11 se vztahuje k chovu prasat, který nebyl orgánem ochrany ovzduší povolen, (dle obsahu oznámení se zde chov prasat nikdy neprovozoval), tudíž s ním již není třeba dále uvažovat.

Stručné shrnutí vyjádření a připomínek ke zveřejněnému oznámení

Obec Herálec uvedla, že zastupitelstvo obce neschvaluje záměr. Uplatňuje výhrady, že dojde ke zhoršení životních podmínek v dané lokalitě, že studie neodpovídá daným skutečnostem a celý záměr je v přímém rozporu s udržitelným rozvojem obce.

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska ochrany ovzduší uvedl, že není zřejmý reálný rozsah území zasaženého emisemi látek, které mohou obtěžovat zápachem. Uplatňuje požadavek na další posuzování záměru dle zákona o EIA s tím, že v dokumentaci je třeba doložit výpočet ochranného pásma včetně výpočtu ochranného pásma současně provozovaného stavu areálu chovu skotu, požaduje uvést zda se při využití rekonstruovaného objektu stávajícího kravína počítá s instalací zdrojů znečišťování ovzduší a požaduje porovnat kapacity nově plánovaného silážního žlabu se stávajícími areálovými kapacitami skladování siláže.

Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí se vyjádřil bez připomínek s tím, že nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona o EIA a že vliv záměru na životní prostředí postačí ošetřit v následně vedených správních řízeních (např. územní a stavební řízení).

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě uvedla, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA. V rámci zkušebního provozu bude orgán ochrany veřejného zdraví požadovat kontrolní měření hluku z běžného provozu areálu. V případě prokázaného překročení hygienických limitů bude nutno investorem provést dodatečná účinná protihluková opatření.

Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina uvedla, že k hodnocení vlivů na životní prostředí nemá připomínek.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Havlíčkův Brod uvedla, že požaduje pokračování procesu EIA, neboť nelze usuzovat na bezproblémový provoz záměru po jeho realizaci, zejména v kombinaci s bioplynovou stanicí a dalšími silážními žlaby, umístěnými v těsném sousedství záměru, jejichž provoz byl již v minulosti zdrojem četných podnětů na obtěžování zápachem. Inspekce se domnívá, že je potřebné zpracovat alternativní variantu, neboť předložený záměr neposkytuje dostatečné záruky provozu, který by nezhoršoval současný stav v lokalitě.

Povodí Vltavy, s.p. uvedlo, že nepovažuje za nutné záměr dále posuzovat dle zákona o EIA.

Paní Ivana Krpálková navrhla záměr v předložené podobě zamítnout. Připomínky uplatnila k navýšení kapacity chovaného skotu (požaduje porovnání se současným stavem bez chovu prasat), k posouzení hlukové zátěže (měření neproběhlo v době úplného provozu na D1), šíření pachových látek (častý zápach v obydlené části obce), k neuvádění přímých odkazů na zdroje odborných informací, k nedoložení kapacity bioplynové stanice pro zpracování zvýšeného množství vstupní suroviny, k znemožnění plného užívání nemovitostí, podnikání (dojde ke kumulaci zátěže a dalšímu zhoršení situace), riziku zvýšení množství infikovaného hmyzu v blízkosti obydlí, k nedostatku vody v obci, pokud by měl být prováděn odběr z obecního vodovodu, k nepřijatelnosti záměru z hlediska územního plánu.

Ing. Eliška Balounová požaduje další posuzování dle zákona o EIA. Uplatnila připomínky k emisím zápachu a amoniaku (požadavek na posouzení současné míry znečištění ovzduší pachovými látkami zejména amoniakem), k umístění stavby s ohledem na plánovanou výstavbu rodinných domů, udržitelný rozvoj obce, k hlukové zátěži (měření neproběhlo v době úplného provozu na D1), k obslužné dopravě a dopravnímu zatížení, k nakládání s vodou, navýšení počtu dobytčích jednotek, ke kumulaci vlivů s jinými záměry, k absenci alternativního řešení.

Malý zámeček s.r.o. požaduje další posuzování dle zákona o EIA. Uplatnil připomínky k navýšení počtu dobytčích jednotek, k pachovým emisím z živočišné výroby a bioplynové stanice a s tím souvisejícím kumulativním vlivům (požaduje vyhodnotit stávající úroveň znečištění emisemi pachových látek a amoniaku), k absenci variantního řešení, k přebytkům hnoje, které bioplynová stanice nebude schopna zpracovat (dopravní zátěž, emise zápachu), k zajištění odběru potřebné vody.

Závěr zjišťovacího řízení není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení a nelze se proti němu odvolat, rovněž nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Kraj Vysočina, Obec Herálec jako dotčené územní samosprávné celky ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o EIA žádáme, aby neprodleně zveřejnily na své úřední desce závěr zjišťovacího řízení. Doba zveřejnění je nejméně 15 dnů. Zároveň Kraj Vysočina, Obec Herálec žádáme o neprodlené písemné vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce.

Mgr. Michal Fryš
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

Rozdělovník:

Dodejkou:

Oznamovatel:

- 1/ Zemědělské obchodní družstvo v Herálci, Herálec čp. 134, 582 55
HERÁLEC U HAVLÍČKOVA BRODU
(k zastupování zmocněn Ing. František Hezina, Rudolfovská 57, 370 01 České Budějovice)

Dotčené územní samosprávné celky:

- 2/ Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu – zde

Datovou schránkou:

- 3/ Obec Herálec, 582 55 HERÁLEC U HAVLÍČKOVA BRODU

Dotčené orgány:

- 4/ Krajský úřad Kraje Vysočina – zde

Datovou schránkou:

- 5/ Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 JIHLAVA

- 6/ Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor životního prostředí, Havlíčkovo nám. 57, 580 61
HAVLÍČKUV BROD

- 7/ Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304,
580 01 HAVLÍČKUV BROD

- 8/ Krajská veterinární správa Státní veterinární správy pro Kraj Vysočina, inspektorát Havlíčkův
Brod, Smetanovo nám. 279, 580 01 HAVLÍČKUV BROD

Na vědomí:

Datovou schránkou:

- 9/ Městský úřad Havlíčkův Brod, odbor výstavby, Havlíčkovo nám. 57, 580 61
HAVLÍČKUV BROD

- 10/ Povodí Vltavy, s.p., závod Dolní Vltava, Grafická 36, 150 22 PRAHA