

Ethanol Energy

akciová společnost

A blue-tinted, high-contrast photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring complex piping, storage tanks, and structural steel. The image is positioned at the bottom of the page, partially overlapping the white background.

ZPRÁVA O STAVU A VÝVOJI
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ROCE 2014

OBSAH

Úvod	3
Charakteristika společnosti.....	4
Výrobní model.....	5
Politika EMS a environmentální program.....	6
Ovzduší a emisní limity	9
Vody a limity znečištění	13
Nakládání s odpady.....	16
Nakládání s chemickými látkami	18
Ekologizace výroby.....	19
Spotřeba energií pro výrobu	22
Doprava	24
Udržitelnost – ISCC	27
Ekologické investice.....	30
Integrovaná prevence a omezování znečištění IPPC	36
Protihavarijní připravenost.....	37
Cetifikáty	38
Kontaktní místa a osoby	39



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

ÚVODNÍ SLOVO GENERÁLNÍHO ŘEDITELE

Ethanol Energy a.s., jako výrobce bioetanolu a lihovarských výpalků, má zodpovědnost za minimalizaci dopadů na životní prostředí při celém výrobním procesu. Od návozu surovin, výrobu, až po expedici produktů. Je to úkol technicky i finančně náročný a jeho řešení je rozloženo do delších časových úseků.

Plnění jednotlivých etap ekologizace společnosti je pravidelně zveřejňováno ve zprávě o stavu a vývoji životního prostředí. Je a bude kontrolováno interními audity environmentálního systému řízení, orgány ČIŽP, příslušnými úřady

i veřejností. Tento postup je základním předpokladem pro získání důvěry občanů v to, že prioritní snahou vedení společnosti je systematické pokračování v cestě neustálého snižování dopadů výrobní činnosti podniku na okolní životní prostředí a podmínky obyvatel v okolí a zároveň i zlepšování ekologického profilu organizace. Na druhé straně je to i výraz pochopení veřejnosti, že zahájený proces vyžaduje určitý čas pro realizaci, ale ve svém důsledku je to proces nezvratný a bude procesem trvalým i v budoucnosti.



STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA SPOLEČNOSTI

Ethanol Energy a.s. je výrobcem bioetanolu používaného především jako přísada do automobilového benzínu. Jako vedlejší produkt jsou jeho jiné technické formy, které se používají v chemickém a farmaceutickém průmyslu. Významným produktem jsou suché lihovarnické výpalky, které nacházejí uplatnění v krmivářském průmyslu.

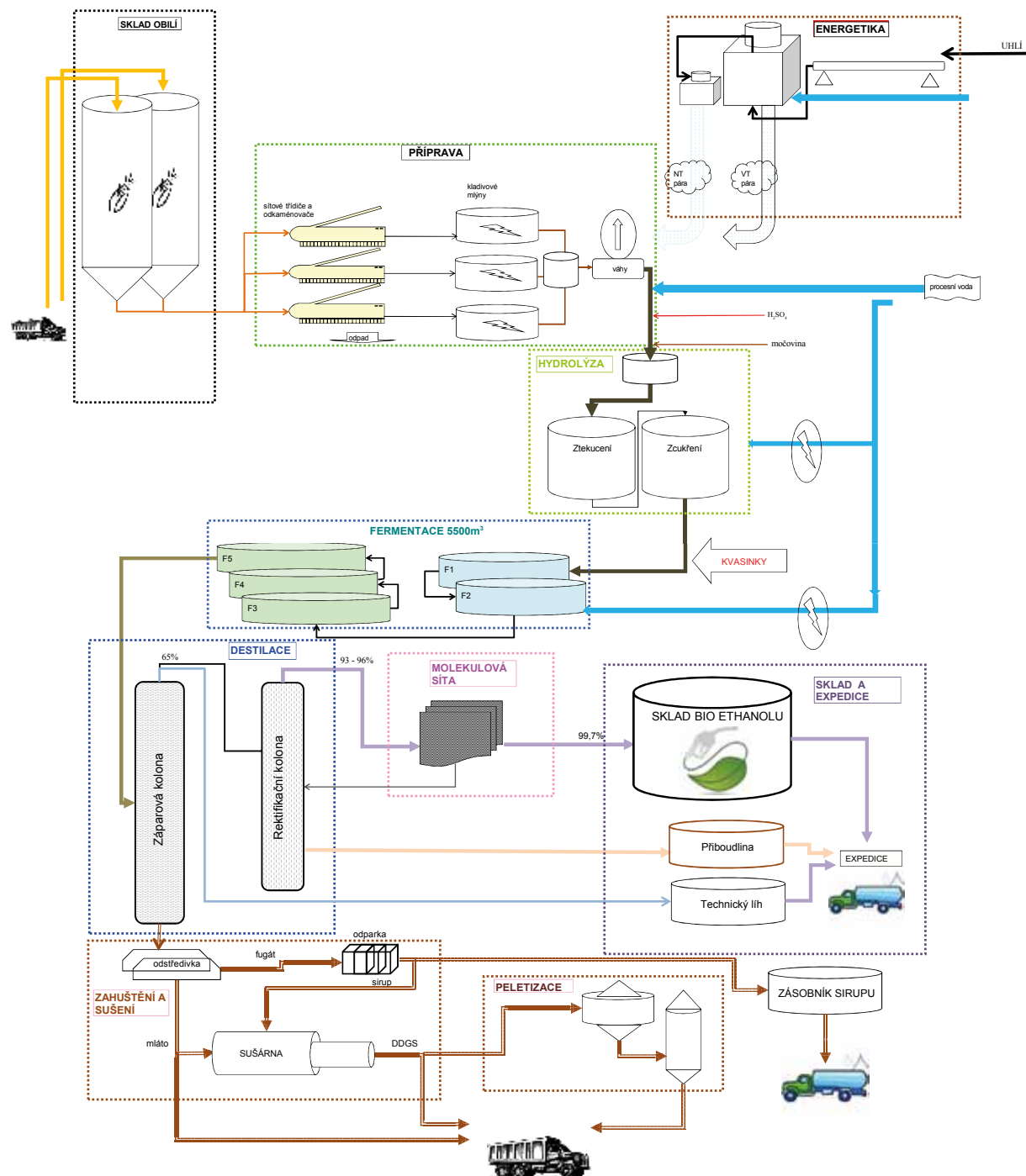
Společnost díky zprovoznění nové sušárny v roce 2014 ukončila výrobu mokrého mláta.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

VÝROBNÍ MODEL



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

POLITIKA EMS

Ethanol Energy a.s., přijala zásady environmentální politiky systému EMS. V rámci environmentální politiky zajišťuje:

1. Včasné a trvalé plnění požadavků legislativy, platné pro oblast ochrany pracovního a životního prostředí, a to při vývoji, výrobě, skladování a přepravě svých výrobků.
2. Trvalé zlepšování technických parametrů výrobních zařízení a výrobků, majících vztah k ochraně životního prostředí a trvalé snižování emisí z výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb do všech složek životního prostředí. Průběžné sledování úrovně kvality pracovního a životního prostředí na všech pracovištích a v blízkém okolí společnosti.
3. Zvyšování povědomosti všech zaměstnanců prostřednictvím vzdělávání a výcviku k zásadám ochrany životního prostředí před nepříznivými účinky činností, výrobků a služeb,

důsledcích výrobních aktivit na životní prostředí, nutnosti jejich minimalizace a k dodržování zásad ekologicky ohleduplného chování zaměstnanců při výrobních procesech.

4. Včasnou informovanost zaměstnanců, orgánů státní správy a samosprávy i veřejnosti o všech významných dopadech výrobních i nevýrobních činností, výrobků a služeb společnosti na životní prostředí.

5. Spolupráci s okolními obcemi na úseku programového snižování celkové zátěže životního prostředí škodlivinami z různých zdrojů, při vytváření systémů prevence průmyslových havárií, protihavarijní připravenosti, minimalizaci rizik z titulu existence výrobních technologií a skladů a integrované ochrany životů a zdraví zaměstnanců a občanů a životního prostředí před důsledky možné průmyslové havárie.



ENVIRONMENTÁLNÍ PROGRAM

Životní prostředí doznalo dle objektivních měření provedených v posledních letech v okolí Ethanol Energy a.s. značného zlepšení v mnoha oblastech. Výstavbou nové sušárny lihovarnických výpalků bylo zajištěno ukončení vleklých potíží se zápachem. Řada opatření byla provedena v oblasti snižování hlučnosti. Ethanol Energy a.s. průběžně investuje vysoké částky do oblasti snižování dopadů průmyslové činnosti na své okolí.

Vedení Ethanol Energy a.s., připravuje na následující léta řadu dalších nákladných investičních i neinvestičních opatření na ochranu životního prostředí.

V oblasti snižování hluku budou realizována další opatření ze schváleného „Programu protihlukových opatření do roku 2017“, jako například odstranění tónové složky hluku ventilátorů chladících věží pomocí frekvenčního měniče a nastavení takového režimu, při kterém tónová složka nevzniká. V oblasti snižování prašnosti bude realizováno odprášení výsypu vstupních surovin.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

OVZDUŠÍ A EMISNÍ LIMITY

Energetické zdroje

Kotle K1, K2 a K3 podnikové kotelny, každý o příkonu 15,95 MW, jsou vybaveny posuvnými spalovacími rošty. Kotle jsou vybaveny gravitačním odlučovačem popílku a spaliny jsou vedeny do centrálního komína.

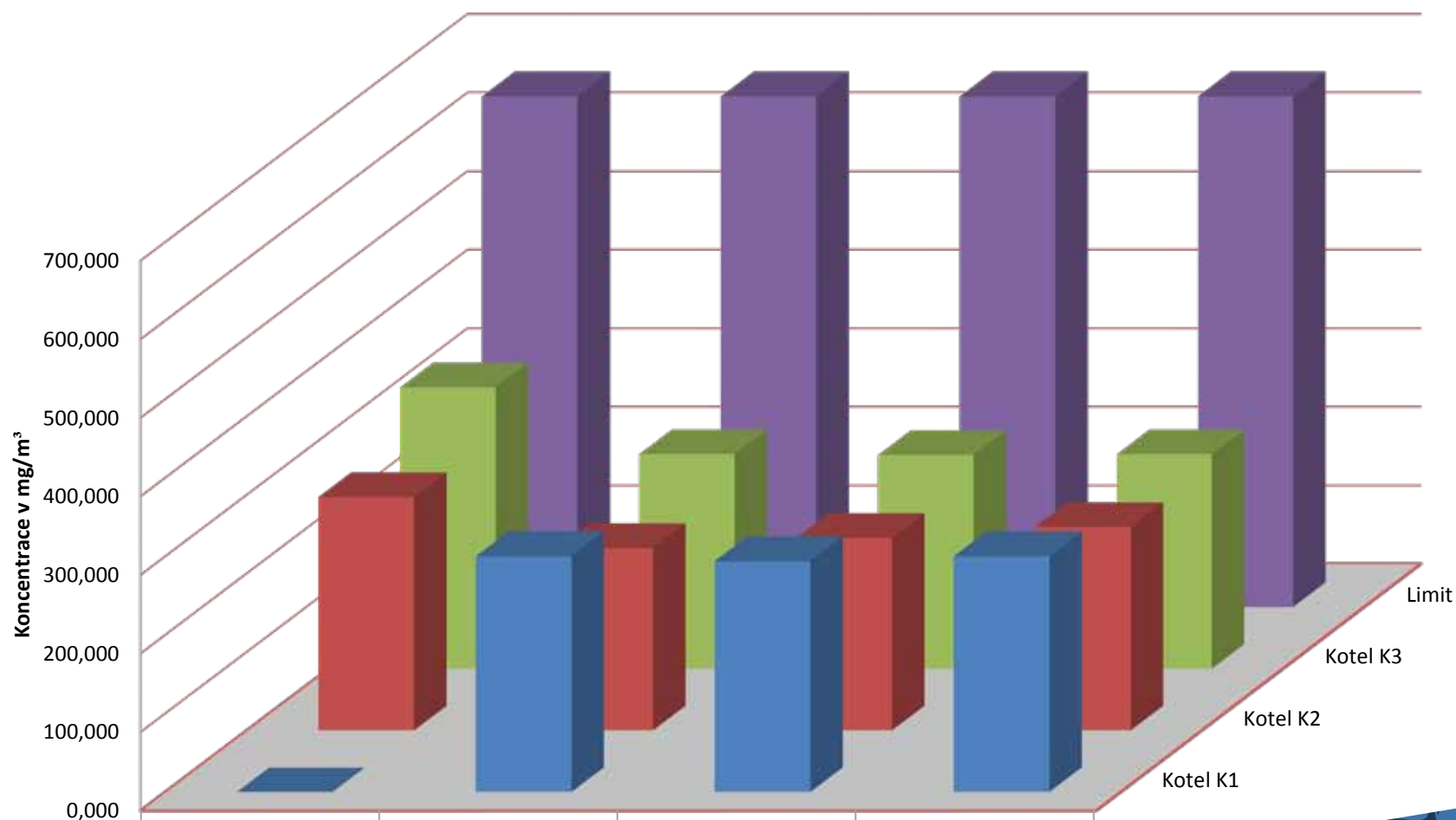
Dalším energetickým zdrojem je sušárna lihovarnických výpalků (DDGS) vybavena plynovým hořákem spalující zemní plyn. Ta byla uvedena do provozu v roce 2014.

Výše emisí závisí na druhu a množství spalovaného paliva, přičemž celková roční výroba tepla produkovaného závisí na objemu zpracovávaných surovin v daném roce.

Emise škodlivin nepřekračují povolené limity, jejich vypouštění koncentrace jsou odvozeny z výsledků pravidelného autorizovaného měření emisí.



KONCENTRACE VYPOUŠTĚNÝCH OXIDŮ DUSÍKU (NOX)

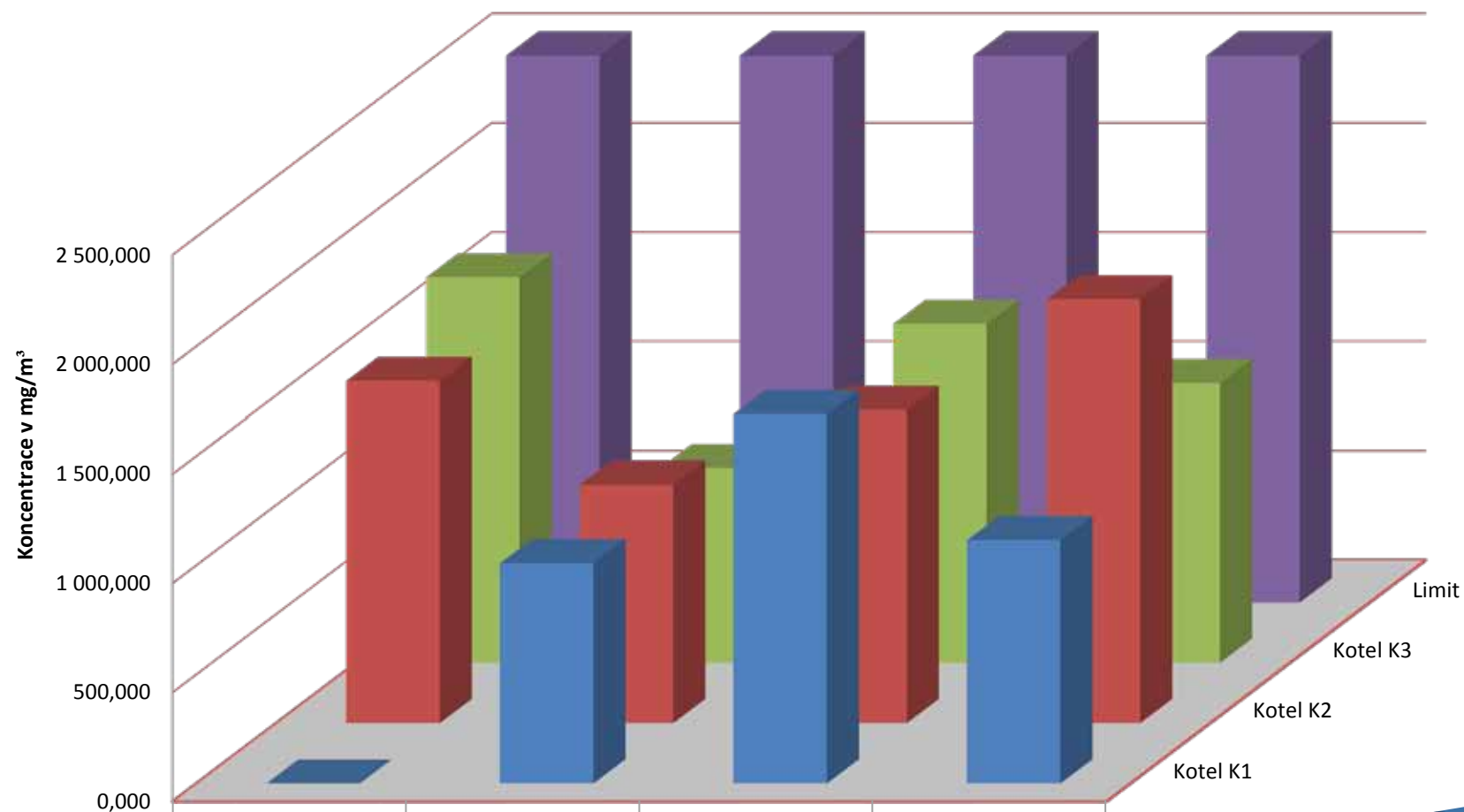


	2011	2012	2013	2014
Kotel K1	0,000	300,000	294,000	300,000
Kotel K2	297,000	232,000	245,000	259,000
Kotel K3	358,000	273,000	272,000	273,000
Limit	650,000	650,000	650,000	650,000

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

KONCENTRACE VYPOUŠTĚNÉHO OXIDU SIŘIČITÉHO (SOX)

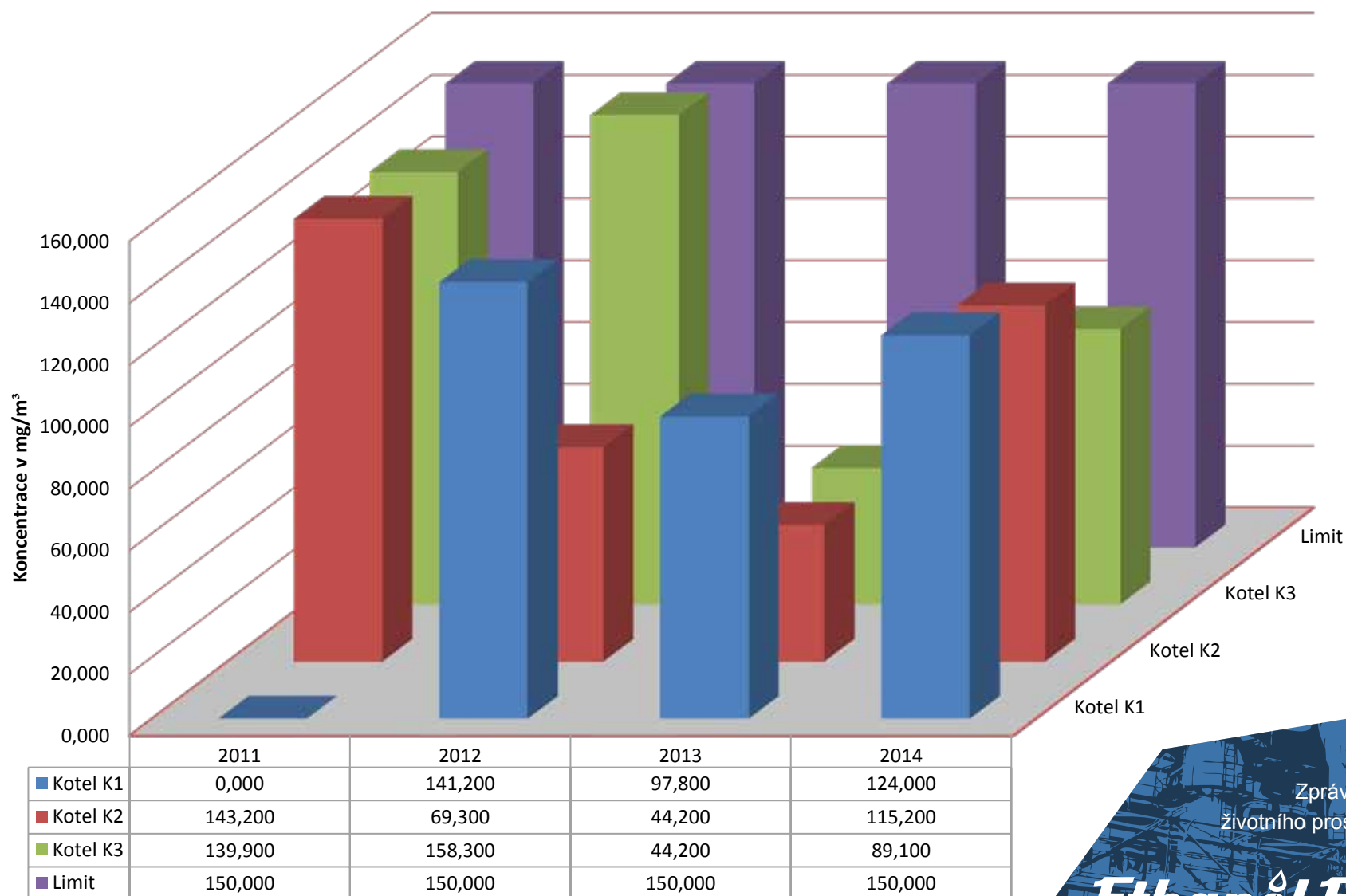


	2011	2012	2013	2014
■ Kotel K1	0,000	1 009,000	1 690,000	1 115,000
■ Kotel K2	1 565,000	1 093,000	1 433,000	1 938,000
■ Kotel K3	1 762,000	892,000	1 549,000	1 278,000
■ Limit	2 500,000	2 500,000	2 500,000	2 500,000

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

KONCENTRACE VYPOUŠTĚNÝCH TUHÝCH ZNEČIŠŤUJÍCÍCH LÁTEK (TZL)



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

VODY A LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ

Odpadní vody

Technologické odpadní vody jsou spolu s málo znečištěnými (především oplachovými) odváděny na biologickou ČOV, kde jsou podrobeny čištění technologií biologické aktivity. Následně jsou po analytické kontrole vypouštěny do recipientu.

Parametry vyčištěné vody (koncentrace znečišťujících látek a jejich objem) jsou po technologických úpravách provedených v předcházejících letech stabilizovány. V žádném ze sledovaných parametrů nedochází k překračování limitů.

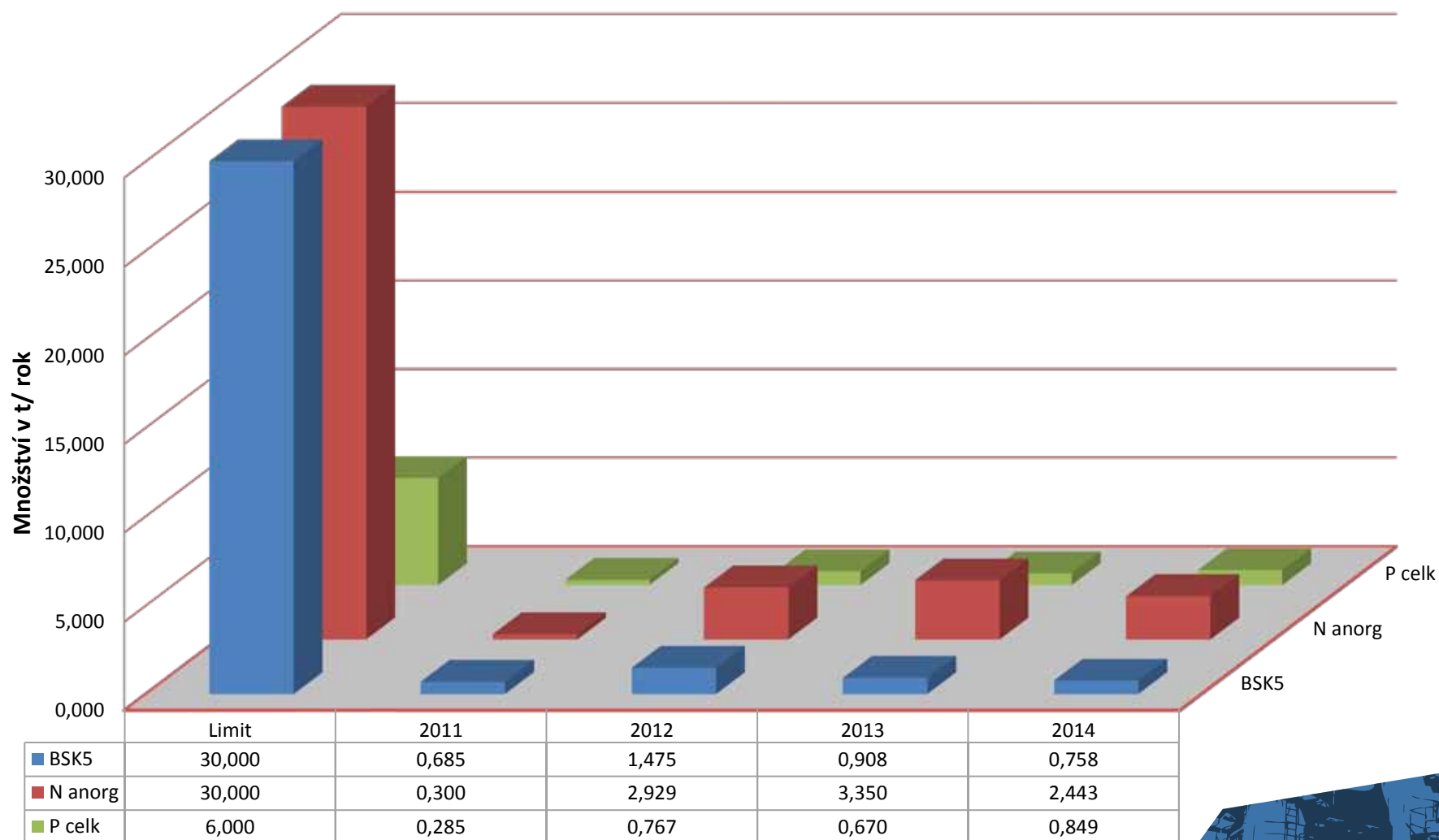
Měření znečištění jsou prováděna měsíčně akreditovanou zkušební laboratoří.

Ochrana podzemních vod.

Veškeré technologické a skladovací nádrže a zásobníky jsou vybaveny záchytnými jímkami o dostatečném objemu a nepropustnosti tak, aby zabránily vsakování případných úniků. Tyto vany jsou pravidelně kontrolovány, vyčerpávány a čištěny.



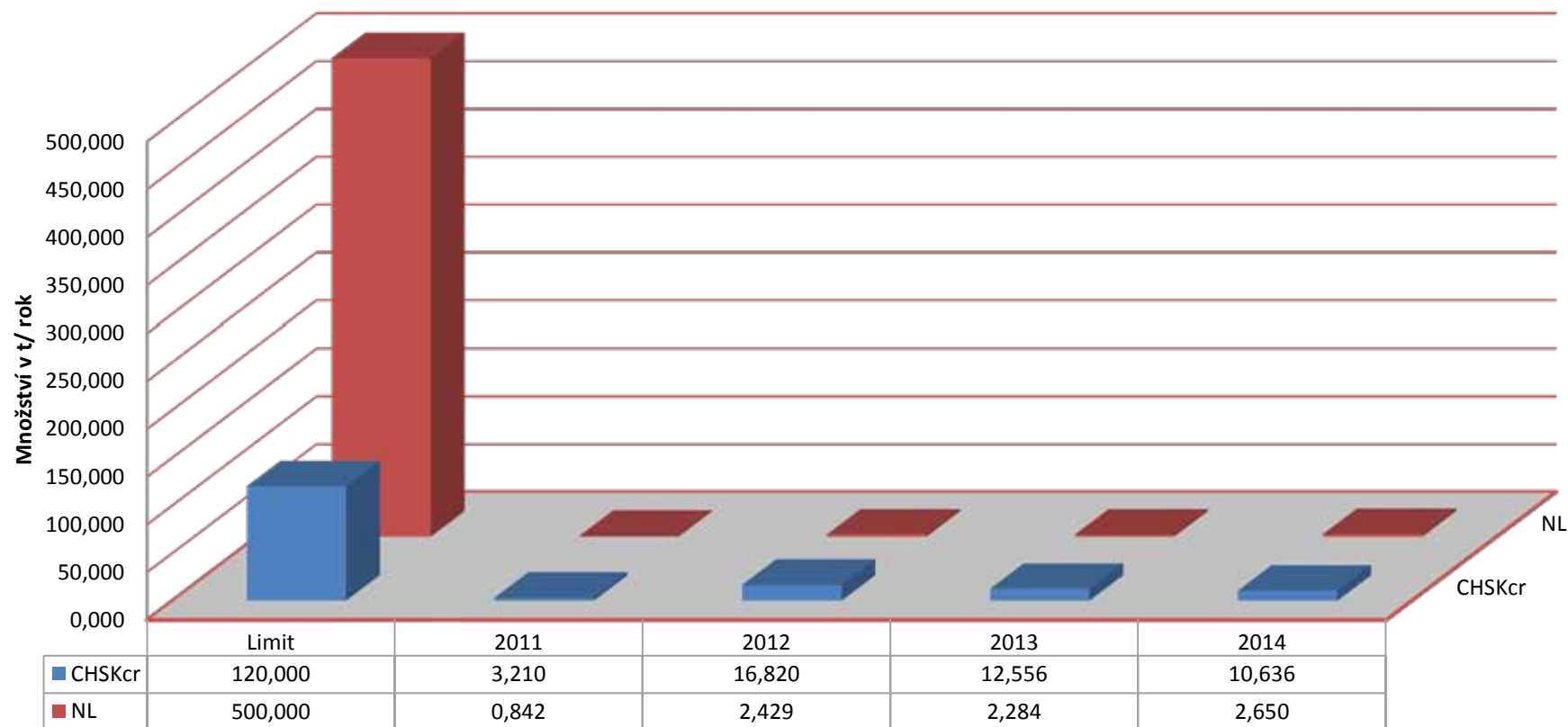
MNOŽSTVÍ ZNEČIŠTĚNÍ VE VYPOUŠTĚNÝCH VODÁCH



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

MNOŽSTVÍ ZNEČIŠTĚNÍ VE VYPOUŠTĚNÝCH VODÁCH



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Produkované odpady jsou separovány na odpady využitelné a nevyužitelné.

Využitelné odpady jsou předávány specializovaným autorizovaným firmám k recyklaci.

Nevyužitelné odpady jsou ukládány na skládkách odpadů prostřednictvím externích firem, nebezpečné nevyužitelné odpady jsou ke zneškodnění předávány firmám s příslušným oprávněním.

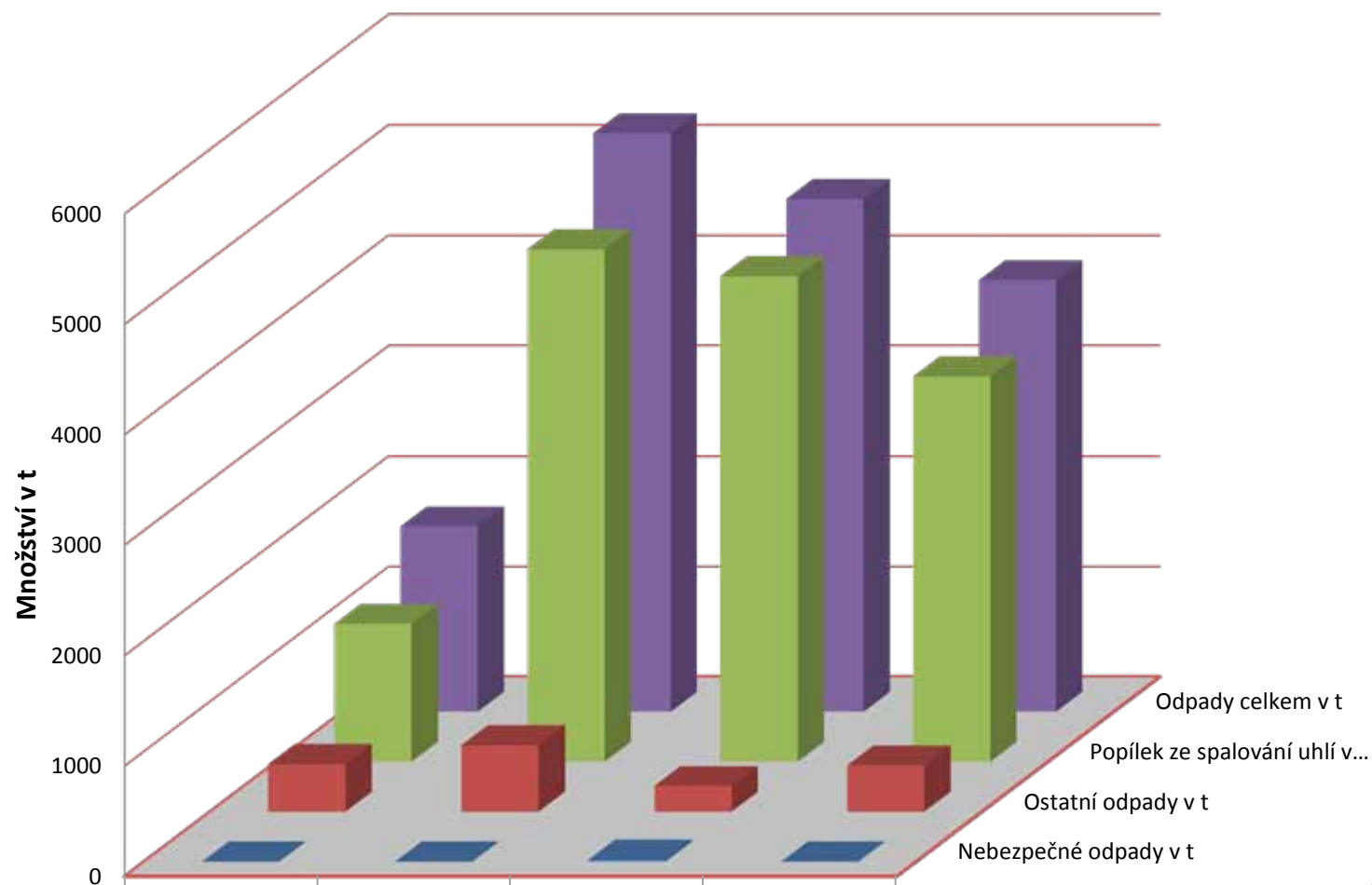
S odpady je nakládáno v souladu s platnými předpisy.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

VYPRODUKOVANÉ ODPADY



	2011	2012	2013	2014
■ Nebezpečné odpady v t	0,04	0	15,71	0,54
■ Ostatní odpady v t	430	601	233	420
■ Popílek ze spalování uhlí v t	1 248	4 640	4 397	3 489
■ Odpady celkem v t	1678	5240,8	4644	3909

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

NAKLÁDÁNÍ S CHEMICKÝMI LÁTKAMI – REACH

V rámci plnění povinností zákona č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích byly v Ethanol Energy a.s. ve vazbě na soustavné sledování legislativních změn v oblastech nařízení REACH a jejich implementace provedeny následující kroky:

- byla provedena registrace bezvodého bioetanolu v souladu s nařízením REACH,
- byly zpracovány bezpečnostní listy na všechny produkty, které expedujeme.
- byly plněny další legislativní požadavky spojené s REACH – ohlašování
- byla prováděna podpora prodeje a zákaznický servis v oblasti REACH.



EKOLOGIZACE VÝROBY

Od roku 2011 se každoročně daří zvyšovat efektivnost a ekologičnost výroby.

Stále se daří snižovat množství kukuřice na m³ vyrobeného bezvodého lihu. Výsledkem je snížení dopravní zátěže.

Neustále se daří snižovat množství páry na jednotku produkce a tím i snižovat množství spáleného uhlí. Z toho plynou nižší emise vypouštěné do ovzduší.

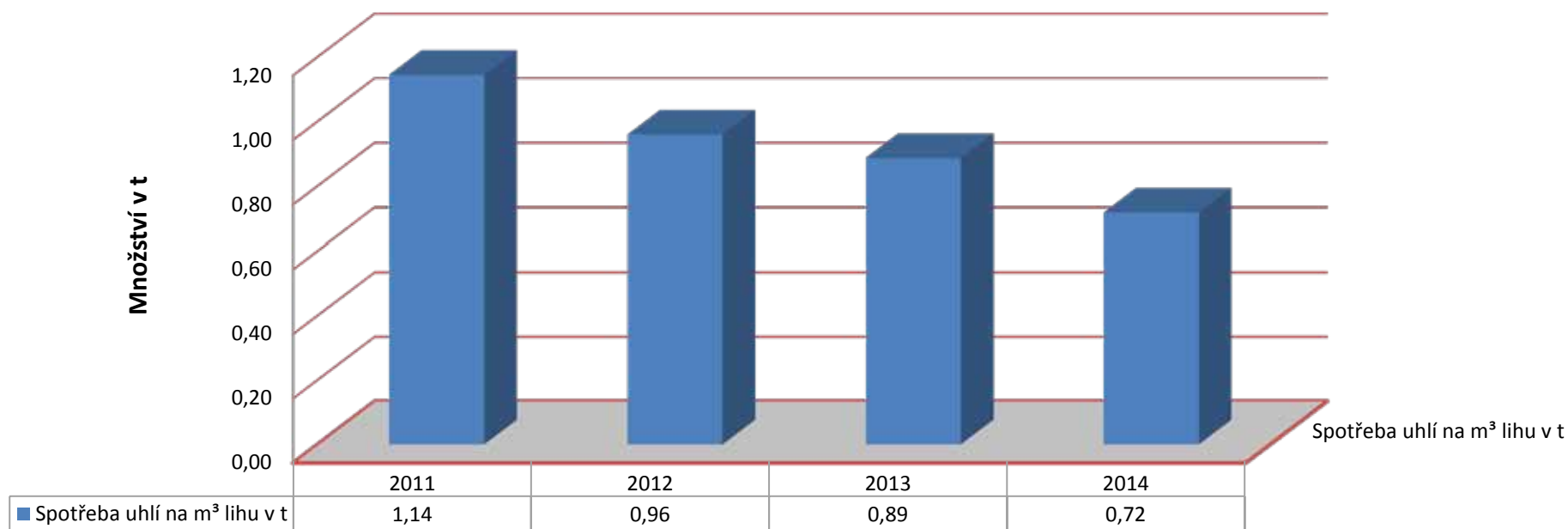
Zprovozněním nové sušárny DDGS bylo parní sušení nahrazeno plynovým s vyšší účinností a nižšími dopady na ekologii a zásadním zlepšením pachové zátěže.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

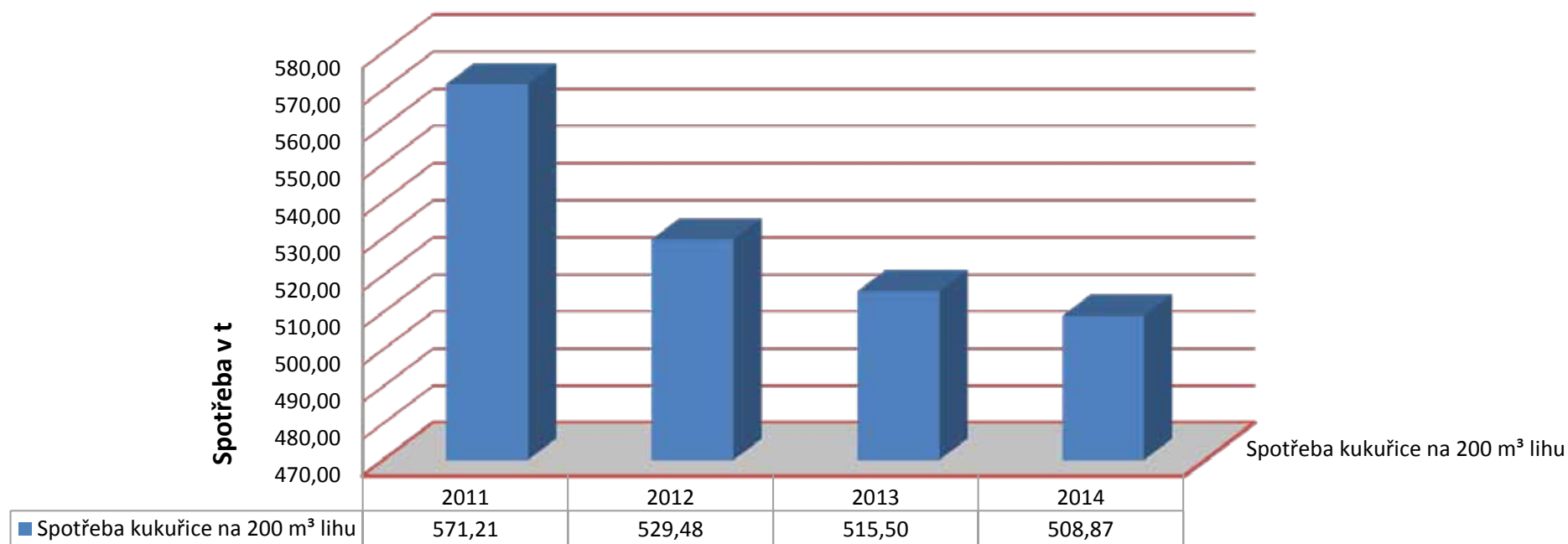
VÝVOJ SPOTŘEBY UHLÍ NA M³ BIOETANOLU



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

DENNÍ SPOTŘEBA KUKUŘICE PŘEPOČTENÁ NA PROJEKTOVANÝ VÝKON DESTILACE 200M³ BIOETHANOLU DENNĚ



200m³ bezvodého bioetanolu za 24 hodin je projektovaná kapacita destilace v Ethanol Energy a.s. schválená v dokumentaci pro stavební povolení v roce 2004, realizovaná a v roce 2010 byl na tuto destilační kolonu vydán kolaudační souhlas.

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

SPOTŘEBA ENERGIÍ PRO VÝROBU

Rok 2014 byl zlomovým ve změně používání energií pro výrobu. Výrazně poklesla spotřeba uhlí. Vedle výrazných dosažených úspor byla část energie z uhlí nahrazena elektrickou energií a zemním plynem. Došlo k nahrazení klasických fo-

silních paliv ekologičtější energií. Tento trend bude i nadále pokračovat i v souvislosti s dalšími investicemi do ekologizace energetiky a celého provozu.

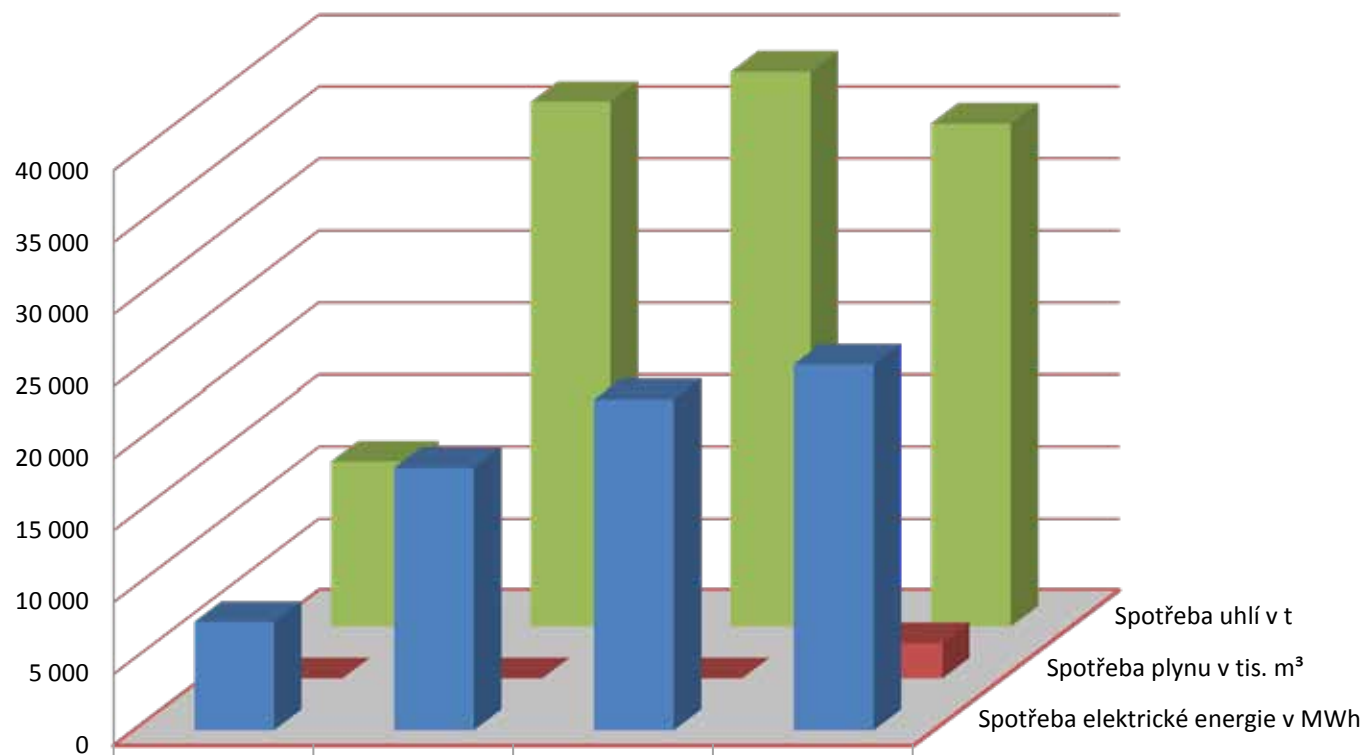


Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

SPOTŘEBA ENERGIÍ PRO VÝROBU

spotřeba



	2011	2012	2013	2014
Spotřeba elektrické energie v MWh	7 536	18 271	23 019	25 419
Spotřeba plynu v tis. m ³	0	0	0	2 449
Spotřeba uhlí v t	11 500	36 457	38 563	34 944

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

DOPRAVA

Realizací investice do nové ekologické sušárny DDGS došlo ke snížení výroby mokrého mláta a sirupu. Došlo ke snížení dopravní zátěže vozidly odvázející tyto produkty.

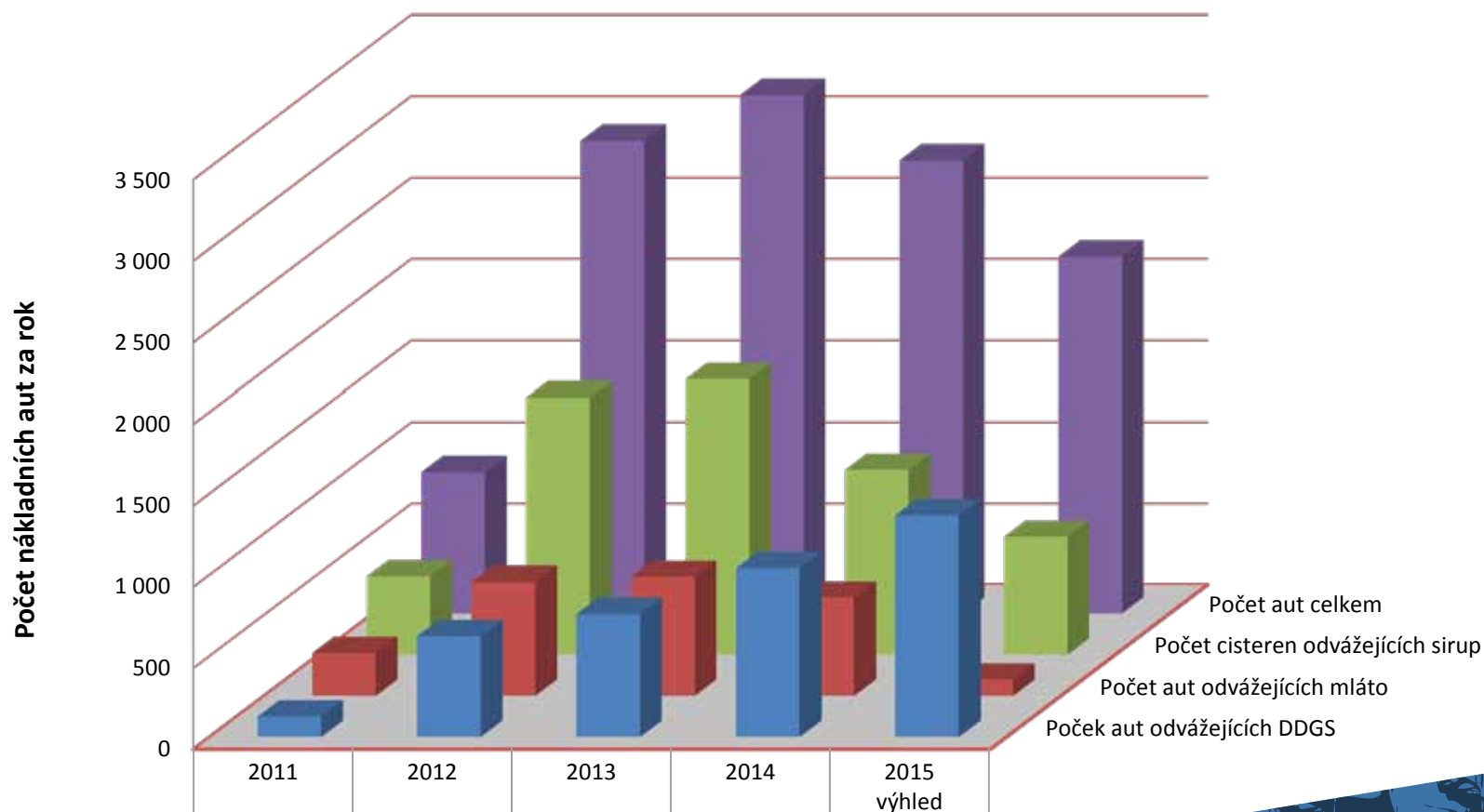
Tento trend by měl v letošním roce pokračovat. V roce 2014 se vliv nové sušárny promítl jen z části, protože investice byla uvedena do provozu v polovině roku.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

VÝVOJ POČTU VOZIDEL ODVÁŽEJÍCÍCH VEDLJŠÍ PRODUKTY

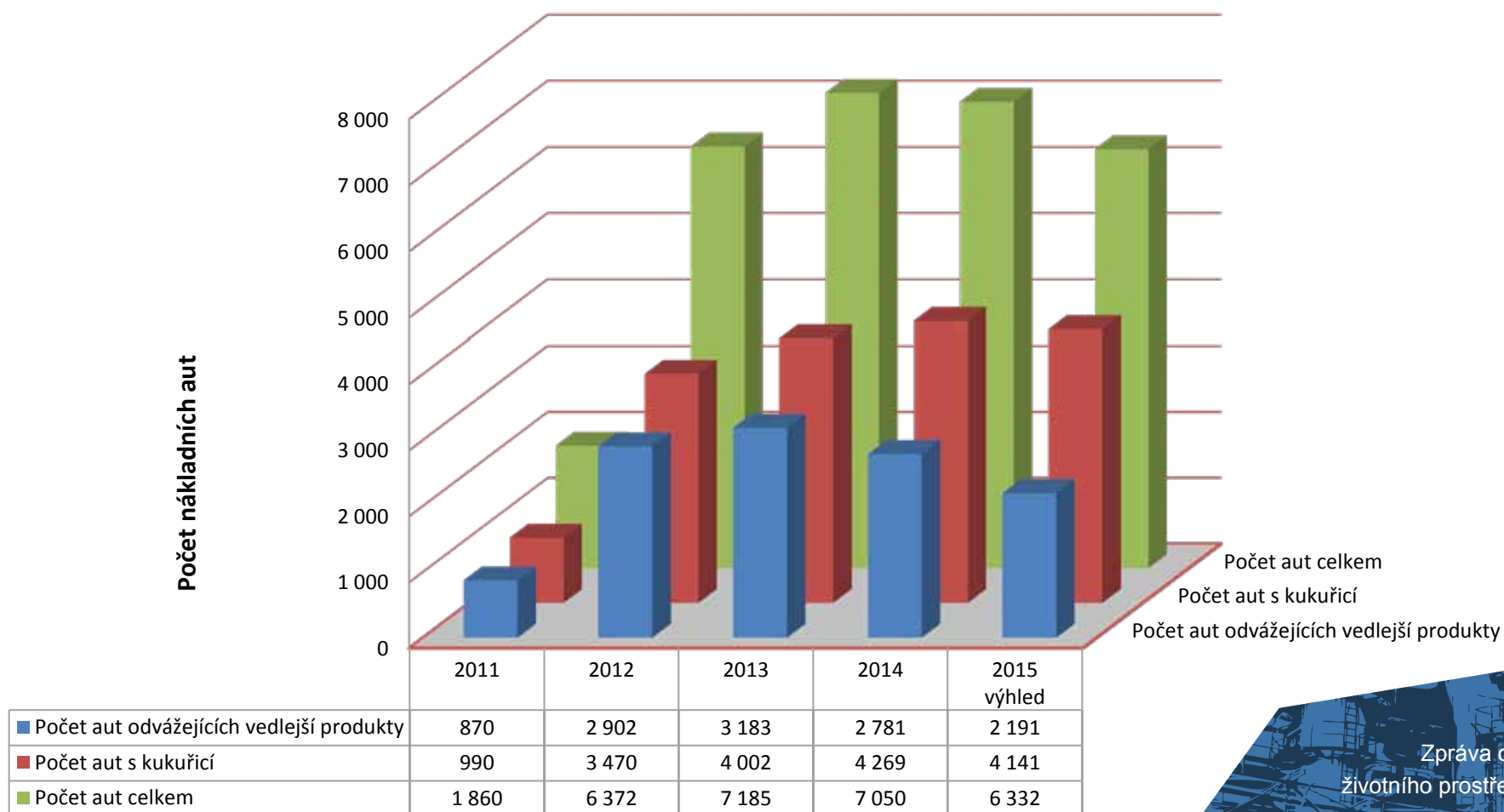


■ Počet aut odvážejících DDGS	126	620	757	1 040	1 365
■ Počet aut odvážejících mláto	263	701	733	604	100
■ Počet cisteren odvážejících sirup	482	1 581	1 693	1 138	725,6
■ Počet aut celkem	870	2 902	3 183	2 781	2 190

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

POČET NÁKLADNÍCH AUT PŘIVÁŽEJÍCÍCH VSTUPNÍ SUROVINU A ODVÁŽEJÍCÍCH VÝROBKY



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

UDRŽITELNOST - CERTIFIKACE DLE SYSTÉMU ISCC

- cílem je ověření úspor produkce skleníkových plynů při výrobě a použití biopaliv ve srovnání s klasickými fosilními palivy. Požadovaná minimální úspora je 35%.
- provádí se dle kritérií udržitelnosti pro biopaliva ve shodě se směrnicí Evropského parlamentu a rady 2009/28/ES o podpoře využívání energie z obnovitelných zdrojů tzv. RED direktivy
- je aplikovatelný na všechny části řetězce od zemědělské prvovýroby, skladovatelů, obchodníků, výrobců biopaliv a biokapalin, obchodníků s palivy
- od 1.1. 2011 je tato certifikace závazná pro veškeré komodity a vedlejší produkty, které se mohou používat na zpracování do biopaliv a biokapalin
- certifikaci provádí oprávněný certifikační orgán.





Certificate

according to Biofuel-sustainability ordinance (Biokraft-NachV) resp.
according to Biomass-electricity-sustainability ordinance (BioSt-NachV) and the Thirty-sixth
Ordinance on the Implementation of the Federal Immission Control Act (36. BImSchV)

DE-B-BLE-BM-10-120-10150012

By an audit on 27.11.2014,
as documented in a report according to § 52 Biokraft-NachV resp. BioSt-NachV,

Bureau Veritas Certification Germany GmbH
Veritaskai 1, 21079 Hamburg, Germany
approves that

Ethanol Energy a.s.
Školská 118, 285 71 Vrdu, Czech Republic
complies with the requirements of the Federal Office for Agriculture and Food (Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung - BLE) under the number

DE-B-BLE-BM-10

recognized certification system
International Sustainability and Carbon Certification (ISCC)
Hohenzollernring 72, 50672 Köln, Germany.

It is confirmed, that the requirements are met for the following scope *):

201 First gathering point

405 Bioethanol plant

The certification covers activities under the 36th BImSchV ☐
The certified company is a small entity ☐ micro entity ☐
according to Annex 3 No. 2 Biokraft-NachV resp. Annex 5 No. 2 BioSt-NachV.

The following materials resp. liquid or gaseous biomass are inserted in the audited production process:
Wheat, Corn/Maize, Ethanol

Hamburg, 25.03.2015

Place, Date of certification
(First issued on 25.01.2015)

Bureau Veritas Certification
Germany GmbH
Veritaskai 1
21079 Hamburg
Tel.: +49 40 23625701
Fax: +49 40 23625700

This certificate is valid 12 months from the date of issue. In case of small entities the validity is 36 months and in case of
micro entities the validity is 60 months.
The certification body is responsible for the accuracy of the certificate.

*) The scope must be listed with the three-digit code related to the description (requirements of the BLE). Multiple options are possible



Certificate

according to the
Renewable Energy Directive (RED)

(DIRECTIVE 2009/28/EC of the EUROPEAN PARLIAMENT and of THE COUNCIL of 23 April
2009 on the promotion of the use of energy from renewable sources)

Certificate Number: EU-ISCC-Cert-DE120-10150009

Bureau Veritas Certification Germany GmbH
Veritaskai 1, 21079 Hamburg
certifies that

Ethanol Energy a.s.
Školská 118, 285 71 Vrdu, Czech Republic

complies with the requirements of the RED and the certification system
ISCC EU
(International Sustainability and Carbon Certification)
which is approved by the European Commission.

This certificate is valid from 23.01.2015 to 22.01.2016

The certified site of the system user is a (type of operation):

First gathering point
Trader without warehouse
Ethanol plant

Bureau Veritas Certification
Germany GmbH
Veritaskai 1
21079 Hamburg
Tel.: +49 40 23625701
Fax: +49 40 23625700

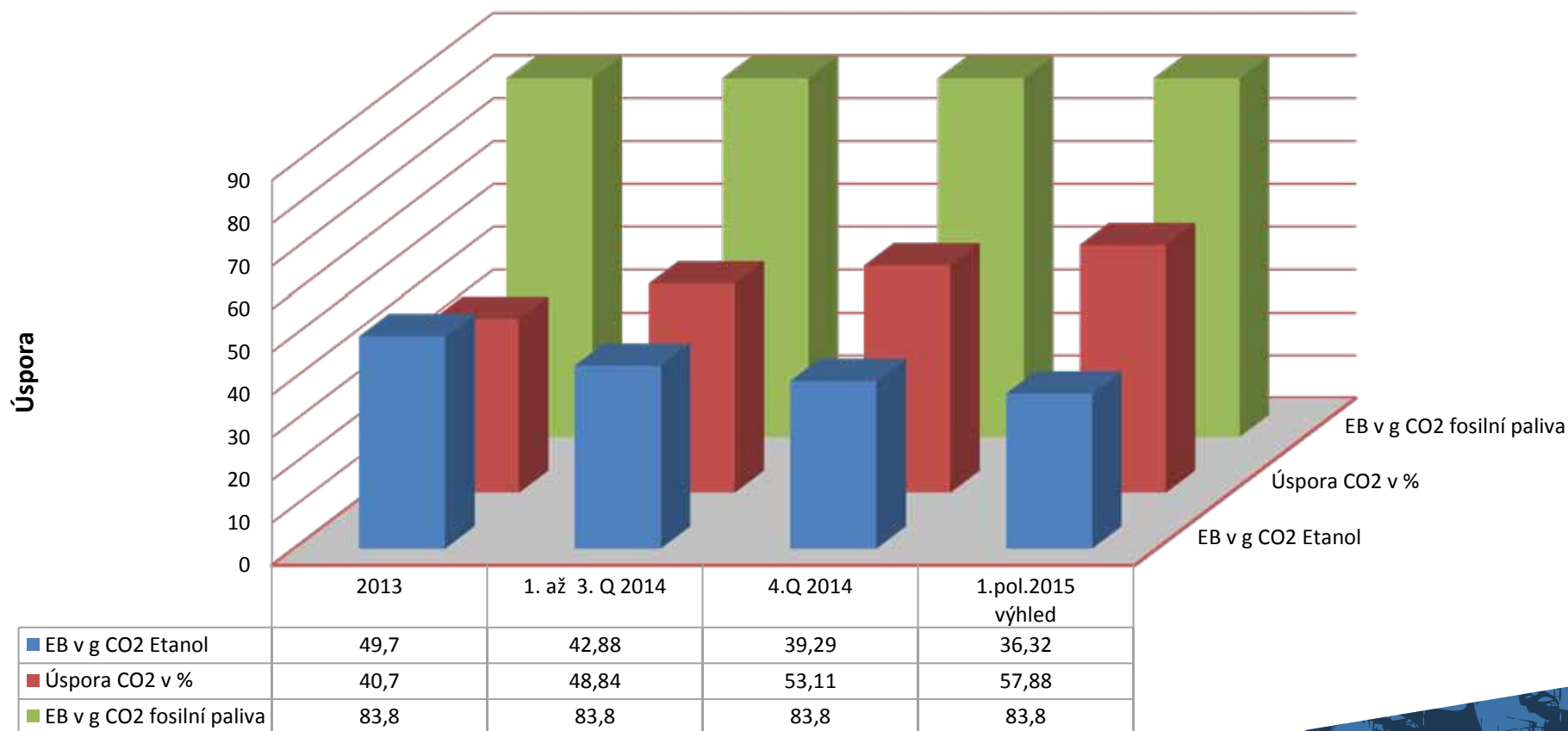
Hamburg, 23.01.2015

Place and date of issue

Stamp, Signature of issuing party

The issuing Certification Body is responsible for the accuracy of this document.
Version / Date: 2 / 25.03.2015

ÚSPORA PRODUKCE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ PŘI VÝROBĚ A POUŽITÍ BIOPALIV (BIOETANOLU) VE SROVNÁNÍ S KLASICKÝMI FOSILNÍMI PALIVY



EB = celkové emise skleníkových plynů vznikající během celého životního cyklu biopaliva
EB se vyjadřují jako ekvivalent gramů CO2 na jeden megajoule biopaliva (gCO2ekv/MJ)

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

EKOLOGICKÉ INVESTICE

Od roku 2011 nezainvestovala společnost Ethanol Energy žádné prostředky do navýšení výrobní kapacity bioetanolu.

Veškeré investice byly směřovány do ekologizace, zefektivnění a obnovy technologie a zařízení.

Investice, především do ekologizace výroby mají dominantní postavení a toto postavení si udrží i nadále.

V roce 2015 to bude především přestavba příjmu vstupních surovin. Tím dojde k likvidaci významného zdroje prachu a hluku (12,5 mil. Kč).

Bude realizována řada opatření na snížení hlukové zátěže:

- instalace frekvenčních měničů k motorům ventilátorů chladících věží odstraníme tónovou složku hluku (500 tis. Kč).
- vybudování clony na chladících věží sníží hlukovou zátěž (820 tis. Kč) .
- výsadba zeleně v ulici Sportovní zlepší vzhled této ulice a zároveň sníží hluk (300 tis. Kč).



KLÍČOVÁ INVESTICE 2013 – 2014

SUŠÁRNA ECODRY SWISS COMBI

Hlavním účelem stavby je náhrada stávající poruchové sušárny DDGS (lihovarnických výpalků) instalací nové plynové sušárny výpalků z výroby bioethanolu o příkonu 9 MW od firmy SWISS Combi, typ ecoDry 11 t/h, včetně příslušenství. Tím dojde k snížení spotřeb energií (páry, el. energie), snížení hlukové zátěže a zvýšení efektivity provozu což pozitivně sníží potřebu páry a tím i zatížení stávající roštové kotelny. Stavbu tvoří primárně objekt plynové sušárny. Stávající sušárenská technologie bude odpojena a zlikvidována.

Z Falge s.r.o. stavební část

W.Kunz hotovitel:

Reader dryTec AG

dodavatel technologie

Realizace:

Demolice: 10/2013

Realizace sušárny: 11/2013 – 06/2014

Záměry realizace:

- snížení spotřeby uhlí – náhrada za ekologický zemní plyn = snížení emisí
- snížení závozu uhlí - manipulace na vlečce nižší o cca 20 vagónů
- snížení zátěže stávajících chladících věží o cca 20%
- zvýšení efektivity sušení a stabilizace provozu
- eliminace pachové zátěže při procesu sušení – termická oxidace pachů
- ukončení produkce mláta a skladování na otevřených plochách – snížení pachové zátěže
- snížení sekundárních produktů
- zvýšení bezpečnosti provozu na místní komunikaci - vlečka – železniční přejezd



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

PŘEHLED OPATŘENÍ NA REDUKCI HLUKOVÉ A PACHOVÉ ZÁTĚŽE PROVOZU SPOLEČNOSTI ETHANOL ENERGY A.S. OD ROKU 2012

Číslo:	POPIS OPATŘENÍ	KOMENTÁŘ	Cena
1	Sušárna výpalků	Odstranění zápachu a snížení hluku	124 000 000
2	Odprášení příjmového koše	Odstranění prachu a snížení hluku z příjmu surovin	12 500 000
3	Instalace frekvenčních měničů na ventilátory chladících věží	Odstranění tónové složky hluku	400 000
4	Opláštění chladících věží	Snížení hlukové zátěže	820 000
5	Uzavření proluky vedle skladu MTZ protihlukovou stěnou	Snížení hlukové zátěže	45 000
6	Realizovaná opatření v letech 2012 - 2014		7 842 367
Celkem			145 607 367

SCHVÁLENÁ OPATŘENÍ V PŘÍPRAVNÉ FÁZI REALIZACE

1	Instalace vzduchotechniky do čerpadlovny		2 000 000
2	Instalace vzduchotechniky do špodárny		1 057 000
3	Ozelenění ulice Sportovní		300 000
Celkem			3 357 000



EKOLOGICKÉ INVESTICE DO ROKU 2020

Jsou připravovány a do roku 2020 budou realizovány významné investice:

Ekologizace energetického zdroje, které přinese snížení emisí vypouštěných do ovzduší, snížení hlukové zátěže a také prašnosti.

Modernizace čističky odpadních vod zajistí snížení znečišťujících látek vypouštěných do vodoteče a také omezení pachové zátěže v okolí čističky.

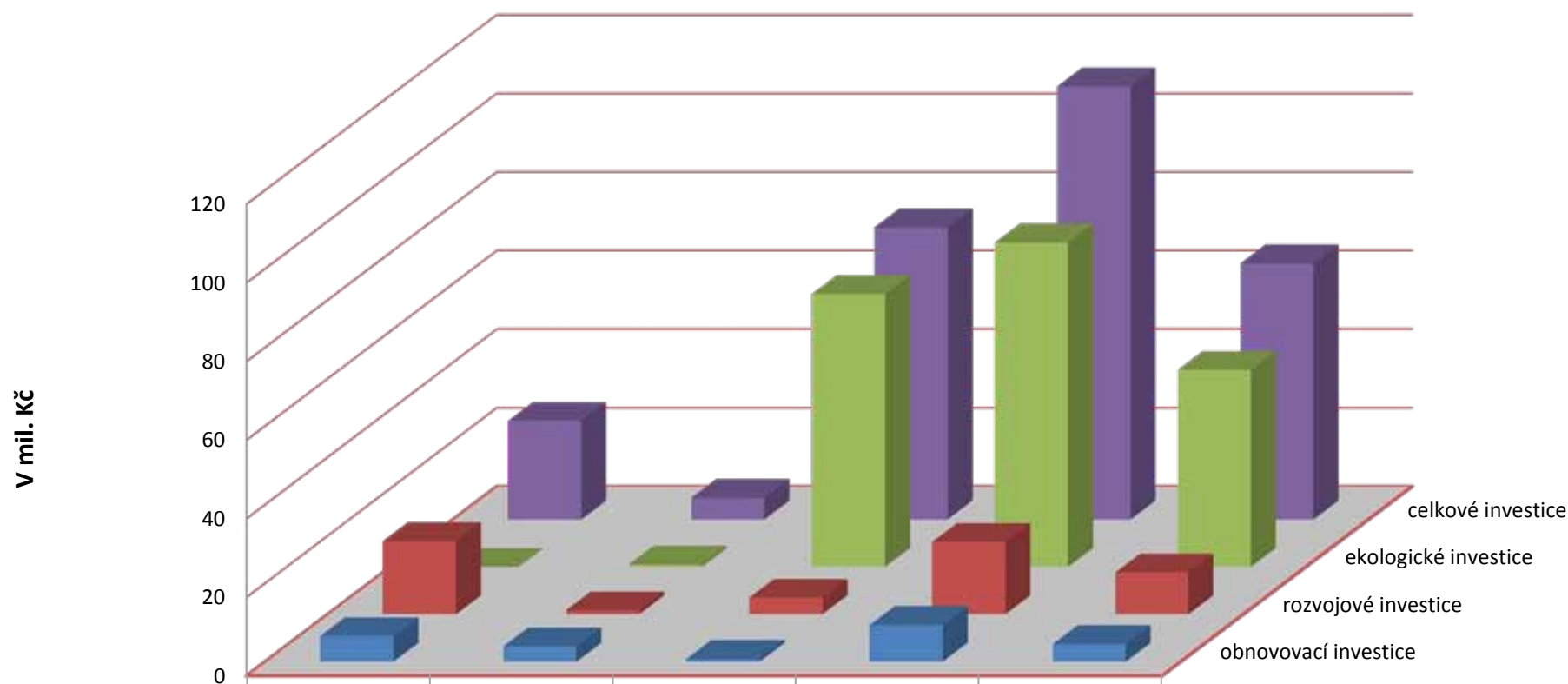
Samozřejmě budou realizovány další významné investice ke snižování dopadů na životní prostředí uvnitř i vně společnosti Ethanol Energy.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

PŘEHLED EKOLOGICKÝCH A CELKOVÝCH INVESTIC

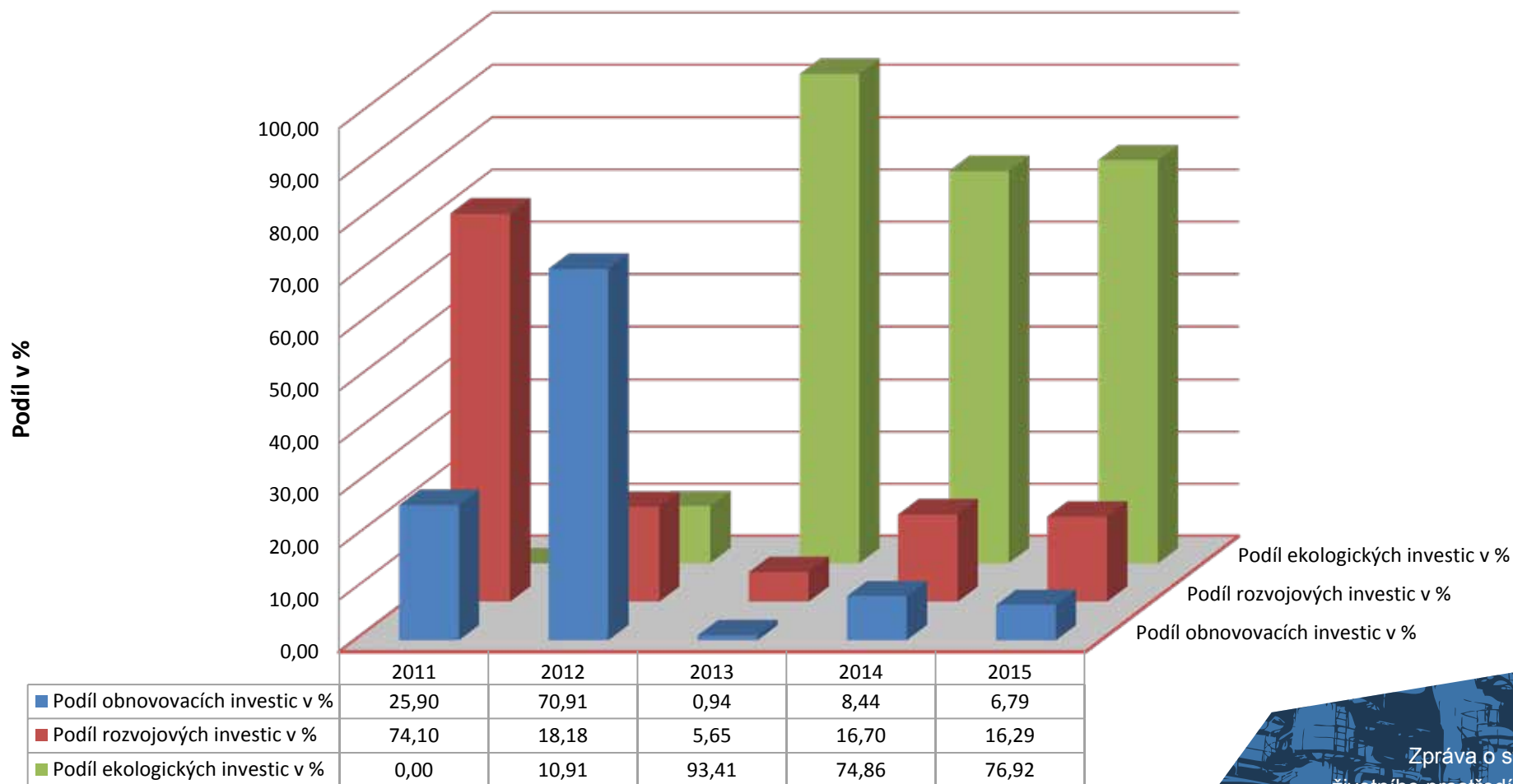


	2011	2012	2013	2014	2015
■ obnovovací investice	6,5	3,9	0,7	9,3	4,425
■ rozvojové investice	18,6	1	4,2	18,4	10,61
■ ekologické investice	0	0,6	69,4	82,5	50,109
■ celkové investice	25,1	5,5	74,3	110,2	65,144

Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

PODÍL EKOLOGICKÝCH INVESTIC NA CELKOVÝCH INVESTICÍCH



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

INTEGROVANÁ PREVENCE A OMEZOVÁNÍ ZNEČIŠTĚNÍ (IPPC)

Novelou zákona č. 76/2002 Sb. z 19.2.2013 vznikla společnosti Ethanol Energy a.s. povinnost požádat a získat „Integrované povolení“. V září 2013 byla vybrána společnost oprávněná vypracovat a podat žádost o IPPC na Krajský úřad.

V březnu 2014 byla podána žádost o vydání „Integrovaného povolení“.

Dopisem z 28.1.2015 jsme byli požádáni o doplnění žádosti a do doby doplnění byl proces přerušen.

Základním požadavkem KÚ byla aktualizace dokumentace EIA na projektovanou a zkolaudovanou roční kapacitu destilace (57.670 tun bioethanolu za rok)

Nyní je finalizována dokumentace pro zjišťovací řízení EIA a bude předložena k projednání na Krajský úřad Středočeského kraje.

Po projednání bude obnoveno řízení o vydání IPPC.

Do té doby bude Ethanol Energy a.s. vyrábět na základě platných složkových povolení.



PROTIHAVARIJNÍ PŘIPRAVENOST

Havarijní plán výroby bioethanolu v Ethanol Energy, a.s. byl schválen dne 28. Května 2010. Systém protihavarijní připravenosti je pravidelně prověřován.

V roce 2013 proběhlo taktické cvičení složek integrovaného záchranného systému které prověřilo funkčnost systému vyrozumění a připravenost složek IZS pro případ mimořádné události.

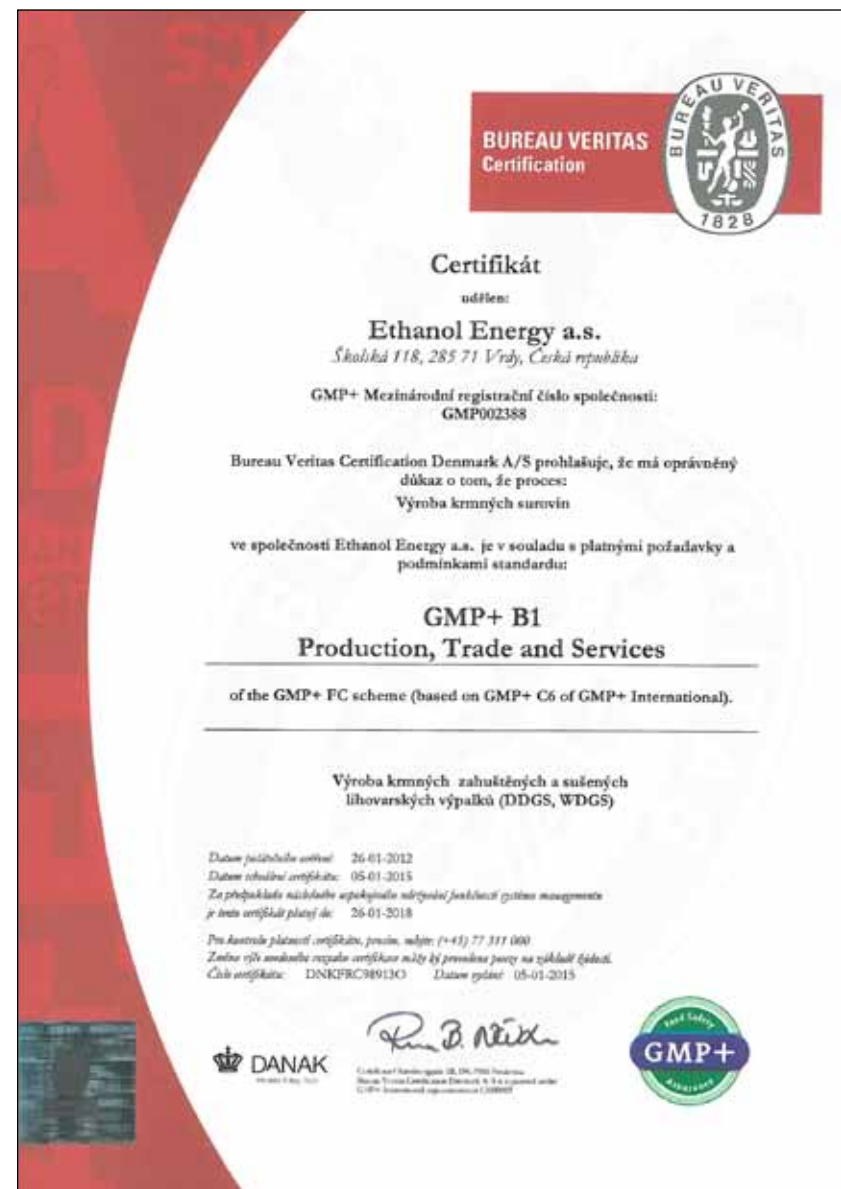
Další taktické cvičení proběhne ve spolupráci s HZS v druhé polovině roku 2015.



Zpráva o stavu a vývoji
životního prostředí v roce 2014

Ethanol Energy
akciová společnost

SPOLEČNOST ETHANOL ENERGY A.S. JE DRŽITELEM CERTIFIKÁTU ČSN EN ISO 9001:2009 A GMP+B1



KONTAKTNÍ MÍSTA A OSOBY

Ethanol Energy, a.s., Vrdy

adresa: Školská 118, 785 71 Vrdy

www.ethanolenergy.cz

telefon: +420 327 300 523, fax: +420 327 300 553

e-mail: info@ethanolenergy.cz

Vedení společnosti:

Ing. Martin Kubů, generální ředitel,

e-mail: martin.kubu@ethanolenergy.cz

Ing. Richard Zetek, Ph.D., výrobně technický ředitel

tel.: +420 727 943 461

e-mail: richard.zetek@ethanolenergy.cz

Jiří Kučera, manažer výrobních aktivit a energetiky

tel.: +420 724 886 478

e-mail: jiri.kucera@ethanolenergy.cz

Ing. Karel Růžička, technik BOZP, PO, ŽP

tel.: +420 702 205 817

e-mail: karel.ruzicka@ethanolenergy.cz

