

SMĚŘOVÁNÍ K OBĚHOVÉMU HOSPODÁŘSTVÍ



Klíčové úspěchy 2019



Více informací

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In collaboration with  a RobecoSAM Index

- Člen DJSI Svět a Vznikající Trhy chemický průmysl
- **Zařazena na 2. místě** mezi světovými chemickými firmami
- Získala ocenění **“Silver Class”**



DISCLOSURE INSIGHT ACTION

- Hodnocení podle indexu vlivu na změnu klimatu 2019: **B**



FTSE4Good

- Složka **FTSE4Good Index**
- **Nejlepší známka ESG** v 100% percentilu skupiny v roce 2019



- **Zlaté uznání Horní 3 %** dodavatelů ve všech kategoriích



SUSTAINALYTICS

- ESG Disclosure 2019: v pořadí **3. percentil** v oblasti chemického zboží

MSCI 

- Hodnocení ESG Disclosure 2019: **BB**



Obsah

	Stručně o IVL	4
	Strategie udržitelnosti IVL	5
	Struktura řízení udržitelnosti IVL	6
	Slovo ředitele skupiny	7
	Slovo hlavního vedoucího pro oblast recyklace	9
	Tvorba udržitelné hodnoty IVL pro partnery	10
	Cíle udržitelného rozvoje (SDG) a IVL	11
	Správa a řízení	12
	Správa a řízení společnosti	13
	Řízení vztahů se zákazníky	14
	Řízení inovací	15
	Životní prostředí	16
	Strategie v oblasti klimatu	17
	Hospodaření s energiemi	18
	Hospodaření se skleníkovými plyny	19
	Hospodaření s vodou	20
	Nakládání s odpady	21
	Recyklace	22
	Oběhové hospodářství	23
	Sociální oblast	24
	Ochrana zdraví při práci	25
	Pracovní síla a její rozmanitost	26
	Řízení lidského kapitálu	27
	Korporátní občanství	28
	Vzdělávání v oblasti recyklace	29
	Shrnutí klíčových cílů IVL v oblasti udržitelnosti do roku 2025	30

Stručně o IVL

Provozní podniky IVL*

k 31. prosinci 2019



109

Podniků

5

Kontinentů

32

Zemí

V roce 2019

22

nových podniků

3

Severní Amerika

- Kanada
- Mexiko
- USA

1

Jižní Amerika

- Brazílie

18

Evropa

- Bulharsko
- Česká Republika
- Dánsko
- Francie
- Irsko
- Itálie
- Litva
- Lucembursko
- Německo
- Nizozemsko
- Polsko
- Portugalsko
- Rakousko
- Rusko
- Slovensko
- Španělsko
- Turecko
- Velká Británie

7

Asie

- Čína
- Filipíny
- Indie
- Indonésie
- Izrael
- Myanmar
- Thajsko

3

Afrika

- Egypt
- Ghana
- Nigérie

* Zpráva o udržitelnosti 2019 obsahuje data pro 94 podniků.

Podrobnější informace jsou uvedeny v kapitole "O této zprávě" této Zprávy o udržitelnosti.



Prostřednictvím tvoření uskutečňujeme kulturu, kde je pracovní místo domovem mimo domov. Když jsme spolu, sníme a usilujeme, tvoříme a slavíme lepší každodenní život nás všech, našich zákazníků a společnosti.



Životní prostředí – zodpovědné operace

Naše operace a výrobky se zaměřují na šetrnost k životnímu prostředí, přispívání k oběhovému hospodářství, minimalizaci spotřeby zdrojů a snižování emisí, čímž bojujeme proti změně klimatu a přispíváme k oběhovému hospodářství.



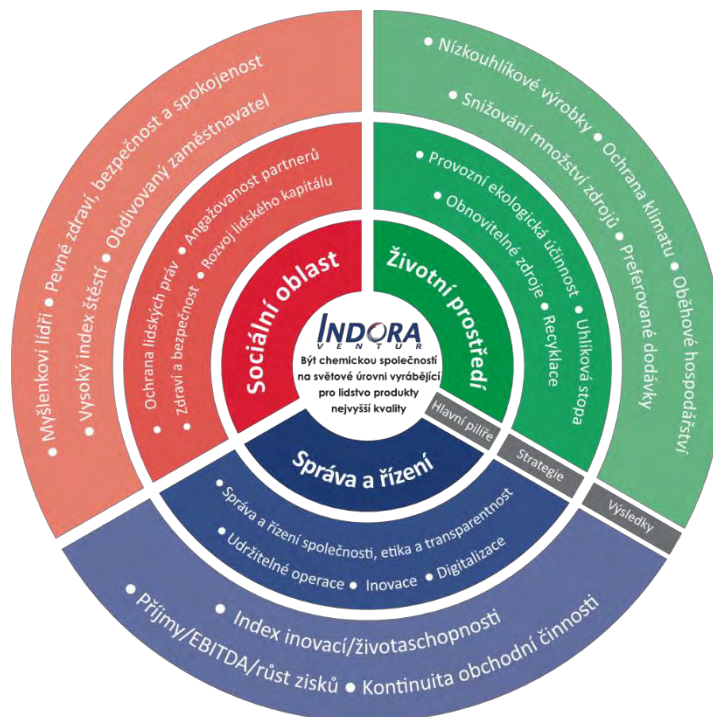
Sociální oblast – kultura posilování postavení

Dodržování lidských práv, angažovanost, investice do budování kapacit a vytváření společné hodnoty pro všechny naše partnery dokazuje náš závazek k dlouhodobému dosahování úspěchu.



Správa a řízení – obchodní potenciál

Naše podnikání stojí na našich zásadách integrity a etiky, ovlivňování zkušeností našich zákazníků prostřednictvím našich inovativních výrobků a směřování k plnění podnikových potřeb udržitelného růstu a vedoucího postavení na trhu.



Struktura řízení udržitelnosti IVL

Představenstvo

Výbor pro udržitelnost a řízení rizik



p. Alope Lohia
Předseda



p. Rathian Srimongkol
Člen



p. Russell Leighton Kekuewa
Člen



p. Kanit Si
Člen



p. Tevin Vongvanich
Člen



p. Dilip Kumar Agarwal
Člen



p. Udey Paul Singh Gill
Člen



p. Yashovardhan Lohia
Člen



Dr. Deepak Parikh
Člen

Kombinované
PET

Integrované oxidy a deriváty

Vlákna

Dimenze udržitelnosti

Správa a řízení

Správa a řízení společnosti / Řízení rizik/
Řízení vztahů se zákazníky / Řízení
dodavatelsko-odběratelského řetězce /
Danění / Řízení inovací

Životní prostředí

Dohled v oblasti životního prostředí
(Energie – skleníkové plyny – voda –
odpady) / Změna klimatu / Dohled v
oblasti výroby

Sociální oblast

Lidské zdroje (pracovní praktiky – lidský
kapitál – lidská práva) / Bezpečnost a
ochrana zdraví na pracovišti /
společenská odpovědnost společnosti



//

USILUJEME O UDRŽITELNOST, PROTOŽE JDE O CESTU PŘEMĚNY, KTERÁ VYŽADUJE NAŠE NEUSTÁLÉ ZDOKONALOVÁNÍ – V NAŠICH OPERACÍCH I V NAŠEM TÝMU – A JE V ZÁJMU NAŠEHO DLOUHODOBÉHO ÚSPĚCHU.

Naše kolektivní úsilí přispěje k úspěšnému desetiletí kroků přijatých v zájmu udržitelnosti.

//

Aloke Lohia

ředitel skupiny



THAJSKO, BUĎ NA SEBE HRDÉ
CELOSVĚTOVÁ SPOLEČNOST SE SÍDLEM
V THAJSKU RECYKLUJE

50 MILIARD
LAHVÍ
Od r. 2011 jsme
zrecyklovali

23. BŘEZNA 2020 A POKRAČUJEME



Urychlujeme naše úsilí a zavazujeme se k tomu, že #recyklujeme alespoň 50 miliard lahví ročně. Investujeme 1,5 miliard USD, abychom tohoto cíle dosáhli do roku 2025.

Nejnižší uhlíková stopa
v porovnání s
alternativními obaly

Zvyšuje trvanlivost
potravin a nápojů

**Nízká
hmotnost**

**100%
recyklovatelná**

**Šetrná k životnímu
prostředí**

**Může plně
kolovat**



RECYKLUJME SPOLEČNĚ



IndoramaVentures



IndoramaVentures_official



@IVLteam



Indorama Ventures PCL



Slovo hlavního vedoucího pro oblast recyklace



//

RECYKLACE STOJÍ VE STŘEDU UDRŽITELNÉHO A BUDOUCÍHO GLOBÁLNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MY V IVL VĚŘÍME, ŽE JDE O ZÁSADNÍ INOVACI K ZAJIŠTĚNÍ HOSPODÁŘSKÉHO RŮSTU.

IVL se rychle stává celosvětovým lídrem v oblasti recyklace díky tomu, že buduje infrastrukturu, kterou svět potřebuje k uzavření smyčky a ke vzniku oběhového hospodářství v oblasti obalů z PET.

//

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters.

Yash Lohia

hlavní vedoucí pro
oblast recyklace

Tvorba udržitelné hodnoty IVL pro partnery

Naše hlavní čísla



4.582

mil. USD
celkové čisté
jmění

73,45

mil. GJ
spotřeba energie

13,19

mil. tun
spotřeba surovin

65,22

mil. m³
spotřeba vody

33,06

hodin školení na
zaměstnance ročně

170,67 USD

Výdaje na školení na
zaměstnance

22.696

Celková
pracovní síla

1.796.730 USD

Příspěvek na společenskou
odpovědnost společnosti

Náš obchodní model



Vize

Být chemickou společností na světové úrovni vyrábějící pro lidstvo produkty nejvyšší kvality

Mise

Zavazujeme se být odpovědným lídrem v odvětví využívajícím mimořádných kvalit svých lidí, procesů a technologií k vytváření hodnot pro naše partnery.

Hodnoty

- Zákazník je důvodem naší existence.
- Naši lidé jsou základem našeho úspěchu.
- Změnu vidíme jako příležitost.
- Rozmanitost je naše síla.
- Jsme odpovědní.

Naše výsledky



11,36

miliard USD
celkový příjem

387

mil. USD
základní čistý zisk

21%

ind. životaschopnosti
obchodní oblast
vlákna

35%

ind. životaschopnosti
obchodní oblast PET
HVA

90,97%

známka
angažovanosti
zaměstnanců

86,58%

index
spokojenosti
zákazníků

12,34

mil. tun
celková výroba

2,59

mil. GJ
obnovitelné
energie

206.996

tun
recyklovaných PET
lahví

0,555

tCO₂e/t
výroby

TRIR = 1,45

případů/200.000
pracovních hodin

LTIFR = 4,18

případů/1.000.000
pracovních hodin

Cíle udržitelného rozvoje (SDG) a IVL



Více informací

Recyklace a oběhové hospodářství 3 4 6 8 12 13 14 15 17

- Vytvářet způsoby, jak zahrnout recyklovatelnost do výroby a oběhové hospodářství do podnikání a podniků
- Přivádět spotřebitele recyklovaných výrobků do cyklu hodnotového řetězce výrobků
- Uzavírat partnerství s různými organizacemi v zájmu vyššího přispívání k oběhovému hospodářství

Klima a energie 7 11 12 13 14 17

- Plně se účastnit globálních iniciativ přijatých na COP21 v zájmu vyvinutí strategie v oblasti klimatu
- Více využívat elektřinu získanou z obnovitelných zdrojů
- Integrovat analýzy a doporučení TCFD

Dohled v oblasti 3 6 9 7 12 13 14 15 17

životního prostředí

- Řídit využití udržitelných zdrojů a zlepšovat efektivitu
- Provádět analýzu celosvětového rizika souvisejícího s vodou a jejím nedostatkem
- Snižovat dopady nebezpečných chemikálií

Bezpečnost a ochrana 3 4 5 8 12 14 15

- Poskytovat slušné pracovní podmínky, zaručit rovnost a nediskriminaci
- Poskytovat příležitosti ke vzdělávání a rozvoji
- Zaručit, že zdraví a bezpečnost jsou na prvním místě u všech našich činností

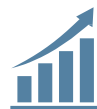
Společenská odpovědnost 3 4 6 8 11 12 14 15 17

- Přispívat na místní rozvoj v oblasti zdraví, duševní a psychologické pohody a vzdělání
- Vytvářet a sdílet s našimi partnery hodnoty a podporovat úspornost

Shrnutí zprávy o
udržitelnosti 2019

11





SPRÁVA A ŘÍZENÍ

OBCHODNÍ POTENCIÁL

V roce 2019 IVL zaznamenala 18% růst objemu, a to zejména díky expanzi do anorganické oblasti. Rozšiřování ve všech odvětvích kleslo v roce 2019 na historické minimum. Provozní peněžní tok během tohoto období vzrostl v důsledku nižších cen a vynikajících provozních výsledků.

Klíčové finanční údaje

Výroba
12,34
mil. tun

+18%

Příjmy
11,36
miliard USD

+6%

Základní EBITDA
1.147
mil. USD

-20%

Základní čistý zisk
po zdanění a
nekontrolním podílu
387
mil. USD

-51%

Provozní peněžní tok
1 316
mil. USD

+33%

Základní výnos na akcii
1,96
THB

-56%

Hodnocení TRIS
AA-



Více informací



Zavázali jsme se pracovat eticky, transparentně, bez úplatků a korupce ve všech našich podnicích.



V r. 2019 nebyly společnosti uděleny žádné pokuty za závažné nedodržování předpisů v oblasti správy a řízení společnosti.



Společnost v květnu 2018 úspěšně obnovila svou certifikaci pro thajskou Koalici pro kolektivní akci proti korupci v soukromém sektoru. IVL získala první certifikaci v říjnu 2014.



Společnost získala hodnocení **“Vynikající - 5 hvězdiček”** za postupy v oblasti správy a řízení. Hodnocení thajských společností kótovaných na burze provedl Thai Institute of Directors. “5 hvězdičkové” hodnocení získala IVL již **sedmý rok za sebou**.

Důležitá čísla r. 2019

IVL přezkoumala, konsolidovala a restrukturovala všechny své firemní politiky vztahující se ke správě a řízení společnosti a kodex chování do jednoho dokumentu nazvaného **Příručka pro správu a řízení společnosti**. Tato příručka poskytuje všem ředitelům, zaměstnancům a partnerům společnosti srozumitelnější informace o tom, jak společnost začleňuje své hodnoty a jak provádí správu a řízení společnosti. Příručku obdržely všechny závody společnosti IVL a od září 2019 v nich v této souvislosti probíhalo školení.



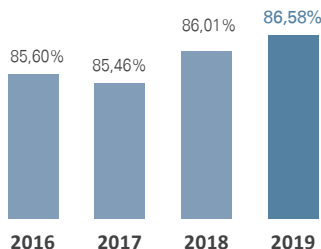
IVL neuplatňuje žádné genderové rozlišování a musí jmenovat kvalifikovanou ženu jako nezávislou ředitelku, nastane-li taková příležitost, jak je uvedeno v Chartě NCCG. Výbor v souladu s touto Chartou **jmenoval ženskou kandidátku, která začne působit na začátku května 2020 po výroční valné hromadě akcionářů**.



Více informací

Index spokojenosti zákazníků (CSI) a míra udržení zákazníků (CRR)

CSI (2016–2019)



Cíl pro 2019
Celkové CSI IVL

Lepší nebo
rovno
86%

CSI

86,58%

CRR

93%

Měření spokojenosti zákazníků
zahrnovalo **100%** světových operací



Suroviny

CSI : 86,16%
CRR : 95%



PET

CSI : 87,11%
CRR : 94%



Vlákna

CSI : 85,88%
CRR : 91%



Obaly

CSI : 88,11%
CRR : 95%



Vlna

CSI : 86,56%
CRR : 92%



Recyklace

CSI : 84,73%
CRR : 98%

Jako lídr na trhu v oblasti hodnotového řetězce polyesteru IVL uznává důležitost své role při porozumění potřeb svých zákazníků a jejím pozitivním vlivu na ně v souvislosti s rostoucím úsilím řešit otázky udržitelnosti.

Důležitá čísla r. 2019



Ocenění udělená
zákazníky



Indorama Ventures obdržela “**Cenu udržitelnosti**” od společnosti Coca-Cola.



Společnost Petform (Thajsko) obdržela “**Zlatou cenu**” společnosti ThaiBev v rámci Programu oceňování obchodních partnerů 2019.



Více informací

Důležitá čísla r. 2019

- **13,8 mil. USD** výlohy na výzkum a vývoj
- **162** zaměstnanců v oblasti výzkumu a vývoje
- **17** středisek pro výzkum a vývoj

Index životaschopnosti*



Obchodní oblast vláknů

2019	2020
Skutečnost 21%	Cíl 23%
Cíl 21%	



Obchodní oblast PET HVA

2019	2020
Skutečnost 35%	Cíl 34%
Cíl 34%	

*Index životaschopnosti: Příjem generovaný z prodeje výrobků vyvinutých v posledních pěti letech.

IVL má za to, že inovace jsou zásadním prvkem vize vyrábět pro lidstvo produkty nejvyšší kvality. Usiluje také o neustálé zlepšování svých výrobků a procesů, aby udržovala krok s měnícími se potřebami trhu, chránila zdraví lidí a životní prostředí a postupně zdokonaľovala svoji hlavní obchodní činnost.

PHP Enka TecTape Hybrid Roving získala ocenění za inovace AVK Innovation Award

Vývoj lehkých automobilových sedadel s hybridně předpřádanými vlákny Enka TecTape společnosti PHP Fibers získalo na veletrhu Composites Europe Fair 2019, podporovaného německou vládou, ocenění za inovace AVK Innovation Award.



Trevira Fibers získala Ocenění Brandenburg Innovation Award

Braniborské Ministerstvo hospodářství vyhlásilo společnost Trevira vítězem ocenění "Brandenburg Innovation Award for Plastics and Chemistry 2019" za novou nehořlavou polyesterovou přízi odolnou vůči UV záření.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ODPOVĚDNÉ OPERACE

Naše produkce a výroba se zaměřují na šetrnost k životnímu prostředí, přispívání k oběhovému hospodářství a snižování spotřeby zdrojů a emisí, čímž bojujeme proti změně klimatu.

Environmentální řízení

Zavázali jsme se k efektivnímu řízení v oblasti životního prostředí. V roce 2019 bylo 83% všech našich podniků držitelem certifikace podle ISO 14001. Všechny naše investice do iniciativ s pozitivním dopadem na životní prostředí procházejí analýzou proveditelnosti a finanční analýzou. Takto zajistíme udržitelnost všech našich projektů.



**Strategie v
oblasti klimatu**



Energie



**Obnovitelné
energie**



**Skleníkové
plyny**



Voda



Odpady



Recyklace



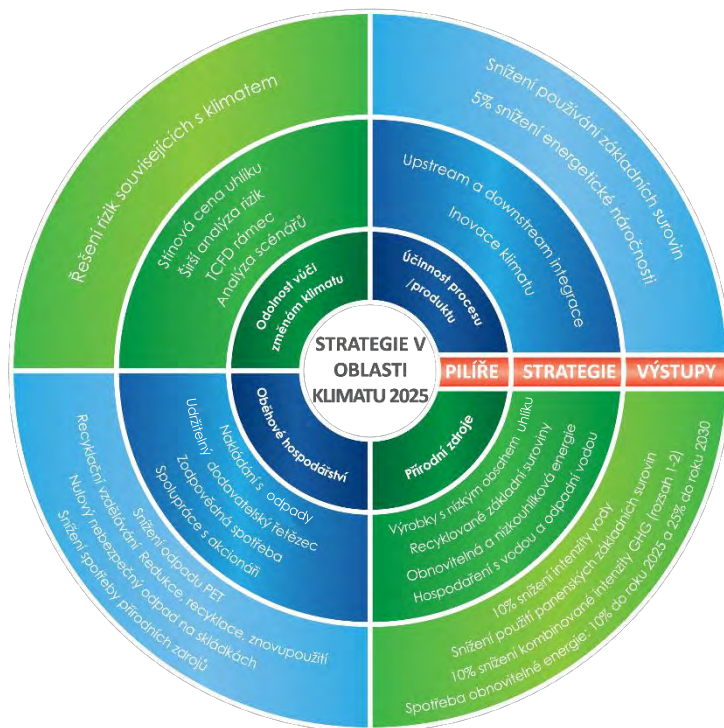
**Oběhové
hospodářství**

Strategie v oblasti klimatu



Více informací

Naše strategie v oblasti klimatu do r. 2025 se plně řídí iniciativami přijatými na Pařížské konferenci o klimatu (COP21) v zájmu vyvinutí pevných nízkouhlíkových strategií.



Citlivostní analýza

Každých šest měsíců provádíme na úrovni korporace citlivostní analýzu, abychom zajistili udržitelnost - zejména dopady na životní prostředí a sociální dopady obchodních činností.



- **Analýza scénářů**
pomocí pokynů TCFD týkajících se změny klimatu
- **Citlivostní analýza týkající se vody**
pomocí nástroje AQUEDUCT Water Risk vyvinutého institutem World Resources Institute (WRI)

Správa a řízení v oblasti klimatu

How to Set Up Effective Climate Governance on Corporate Boards
Guiding principles and questions



Používáme zásady stanovené iniciativou pro řízení v oblasti klimatu Světového ekonomického fóra. Slouží jako nástroj, který pomáhá posílit strategickou debatu o klimatu a přijímání holistických rozhodnutí.

Důležitá čísla r. 2019



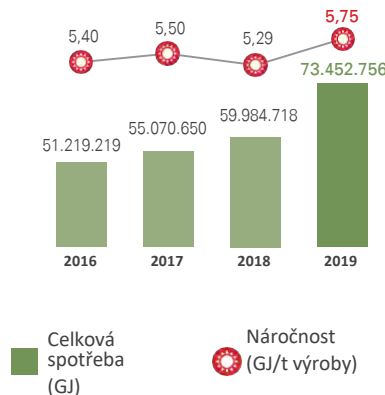
Hodnocení podle indexu vlivu na změnu klimatu: **B**



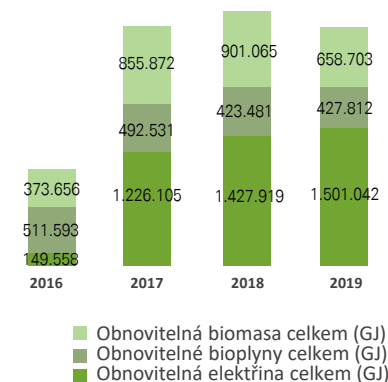
V r. 2019 jsme vedli 56 projektů zaměřených na energetickou účinnost, které přispěly k ekologické účinnosti našich operací.

Zvýšení absolutní spotřeby energie souvisí s růstem obchodních činností a s akvizicemi vysoce energeticky náročných jednotek. Budeme se však soustředit na energeticky účinnější alternativy a rozšíříme naše opatření týkající se energetické účinnosti. IVL i nadále ověřuje další možnosti, jak zvýšit využití obnovitelné energie.

Celková spotřeba energie



Celková spotřeba obnovitelné energie



Cíl pro r. 2025

- 5% snížení energetické náročnosti
- 10% spotřeba elektřiny z obnovitelných zdrojů



Cíl pro r. 2030

- 25% spotřeba elektřiny z obnovitelných zdrojů

Důležitá čísla r. 2019

- 5% zvýšení spotřeby elektřiny z obnovitelných zdrojů oproti předchozímu roku
- Koupeno a vyrobeno **1,5** mil. GJ elektřiny z obnovitelných zdrojů
- Nárůst na **4 závody z původních 3** využívajících 100 % elektřiny z obnovitelných zdrojů a **4 závody z původního 1** fungující na střešní FV panely
- 52 % všech závodů s certifikací **ISO 50001**

Hospodaření se skleníkovými plyny

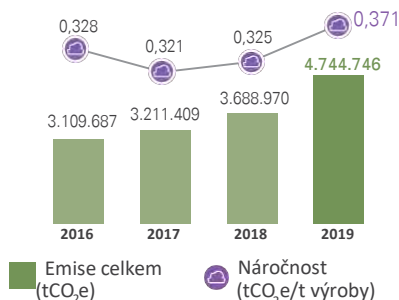


Více informací

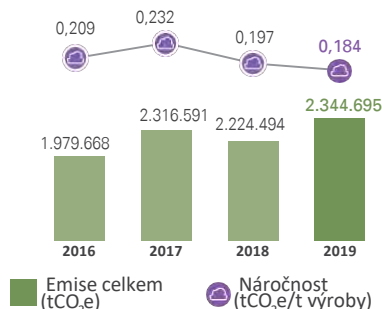
Analyzujeme emise skleníkových plynů v našich závodech na celém světě v souladu se standardem Greenhouse Gas Protocol k firemnímu vykazování WRI/WBCSD a s ISO 14064-1:2006 a zavádíme opatření k jejich snižování.

Zvýšení absolutních emisí skleníkových plynů souvisí s akvizicí vysoce energeticky náročných jednotek, což vedlo k vysokým emisím.

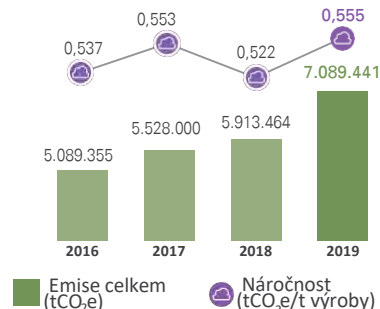
Přímé emise skleníkových plynů (rozsah 1)



Nepřímé emise skleníkových plynů (rozsah 2)



Celkové emise skleníkových plynů (rozsah 1 a 2)



Důležitá čísla r. 2019

- **6,5%** snížení náročnosti na skleníkové plyny rozsahu 2
- **122.806 t CO₂e** uspořeno v důsledku použití elektriny z obnovitelných zdrojů



Cíl pro r. 2025

- **10%** snížení kombinované náročnosti na skleníkové plyny (rozsah 1 a 2)



100%

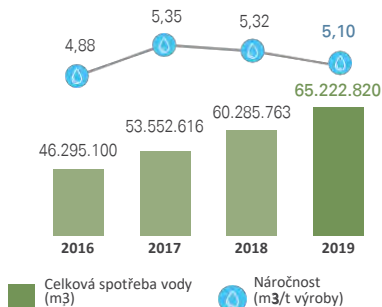
vykazování skleníkových plynů, ověřování a zajištění v souladu s **ISO 14064-1 a ISO 14064-3**



Více informací

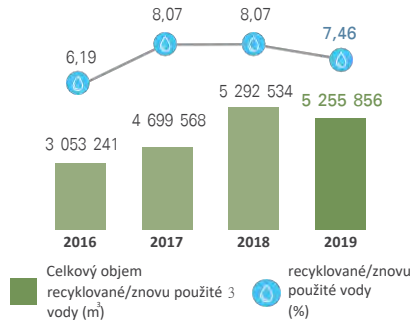
Ve všech našich závodech na celém světě vyvíjíme veškeré pragmatické úsilí k minimalizaci využití vodních zdrojů. V roce 2019 jsme snížili naši náročnost na spotřebu vody o 4% oproti předchozímu roku. Implementovali jsme princip 3R ke snížení čerpání pitné vody ve většině našich závodů prostřednictvím čističek odpadních vod a shromažďování dešťové vody.

Celková spotřeba vody

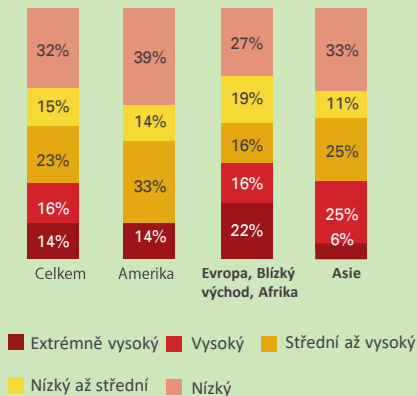


Recyklovaná/znovu použitá* voda

* Procenta historické náročnosti na spotřebu recyklované/znovu použité vody jsou upravena z důvodu změny výpočtové metody.



Hodnocení nedostatku vody 2019*



■ Extremně vysoký ■ Vysoký ■ Střední až vysoký
■ Nízký až střední ■ Nízký

* Hodnocení provedeno pomocí nástroje
AQUEDUCT Water Risk Tool vyvinutého WRL.

Důležitá čísla r. 2019

- Cíl náročnosti na spotřebu vody pro r. 2019 dosažen 4% snížením náročnosti na spotřebu vody
- uspořeno **2,4 mil. m³** pitné vody
- **5,2 mil. m³** recyklované/znovu použité vody se rovná 7,46% celkové spotřeby vody



Cíl pro r. 2025

- 10% snížení náročnosti na vodu



Více informací

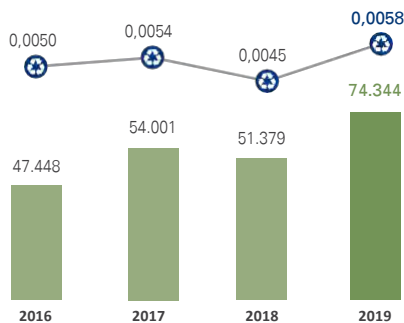
V minulých letech nakládání s odpady nadále vedlo k utvrzování našeho závazku k udržitelnosti.

Po auditu nebezpečného odpadu na skládkách zahajujeme iniciativy na další snižování nebezpečného i ostatního odpadu. Naším cílem je nulový nebezpečný odpad odvážený na skládky.

Důležitá čísla r. 2019

- Zahájen audit nebezpečných odpadů na skládkách

Nebezpečný odpad celkem



Nebezpečný odpad celkem (t)

Náročnost (t/t výroby)

Odpad celkem

Vytvořený, zlikvidovaný, znovu použitý, recyklovaný a přepracovaný



Vytvořený odpad celkem (t)

Znovu použitý, recyklovaný a přepracovaný odpad celkem (% z celkového vytvořeného odpadu)
Zlikvidovaný odpad celkem (% z celkového vytvořeného odpadu)



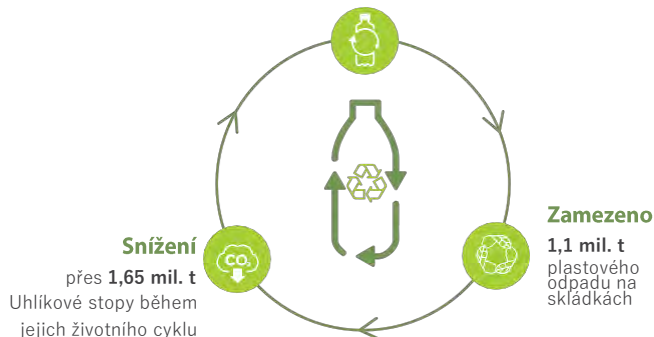
Více informací

Celosvětový závazek pro r. 2025

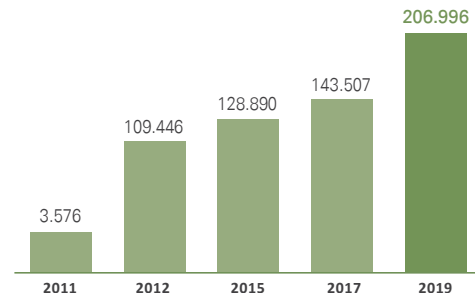
- Recyklovat **750.000 tun** použitých materiálů z PET **ročně** jako surovinu v naší výrobě polyesteru
- Recyklovat **50 miliard lahví ročně**
- Investovat **1,5 miliardy USD**



Recyklace asi 50 miliard PET lahví



Recyklované použité PET lahve



Jednotka: t



Je pro nás důležité moci našim zákazníkům nabídnout přidanou hodnotu prostřednictvím našeho výrobku a zároveň chránit co nejlépe životní prostředí. Přijetí lepšího oběhového hospodářství je pro nás klíčovým krokem, který nám pomůže dosáhnout našeho ambiciózního přání stát se chemickým podnikem světové třídy vyrábějícím vysoce kvalitní výrobky pro společnost.





SOCIÁLNÍ OBLAST

KULTURA POSILOVÁNÍ POSTAVENÍ ZAMĚSTNANCŮ



Zdraví, bezpečnost a pohoda představují naše základní hodnoty. Neustále zavádíme programy ke zdokonalování a stavíme zdraví a bezpečnost našich pracovišť na přední místo v našich aktivitách.



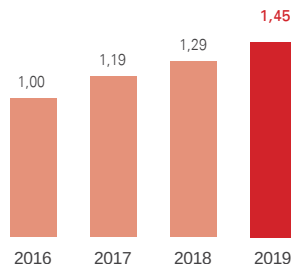
Nabízíme férové a **rovné pracovní příležitosti** pro všechny bez jakéhokoli rozdílu, budujeme jedinečnou a přirozeně odlišnou korporátní kulturu, která **respektuje rozmanitost** a posiluje spolupráci ve skupině a zajišťuje dodržování lidských **práv v každém** kontextu, včetně **pracovních praktik**.



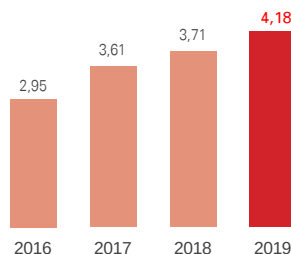
Budujeme a **udržujeme silné** vztahy s komunitami tím, že přispíváme k dlouhodobému a udržitelnému **hospodářskému růstu** a rozvoji komunit, ve kterých žijeme a pracujeme.



Celková míra úrazů: TRIR případů/200.000 pracovních hodin



Míra frekvence ztráty pracovní doby v důsledku úrazů: LTIFR případů/1.000.000 pracovních hodin



K 31. prosinci 2019 má 70% všech našich závodů zaveden systém řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s certifikací podle OHSAS 18001/ISO 45001.

Nadále jsme investovali do oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v zájmu všech našich zaměstnanců. Naším zaměstnancům a smluvním partnerům bylo poskytnuto přes 465.800 hodin školení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

TRIR / LTIFR

V roce 2019 činila naše celková míra úrazů (TRIR) 1,45 a míra frekvence ztráty pracovní doby v důsledku úrazů (LTIFR) činila 4,18. Postupné zvyšování ukazatelů TRIR a LTIFR souvisí s měnící se situací akvizic. Některé poslední akvizice představují větší počet zaměstnanců a vyžadují větší podíl manuální práce, což vede k vyššímu počtu úrazů.



Cíl pro r. 2025

- 10% snížení celkové míry úrazů

Důležitá čísla r. 2019

- 70% všech závodů má certifikaci OHSAS 18001/ISO 45001

Pracovní síla a rozmanitost



Více informací

Naše hodnoty nám vdechují život, což znamená, že vytváříme a nabízíme hodnotná pracoviště. Díky našim 22.696 kolegům 79 různých národností jsme živoucím celkem, který spolupracuje ve 32 zemích na budování důvěry, učení se a růstu.



Celková pracovní síla
22.696

Rozmanitost pohlaví



22%

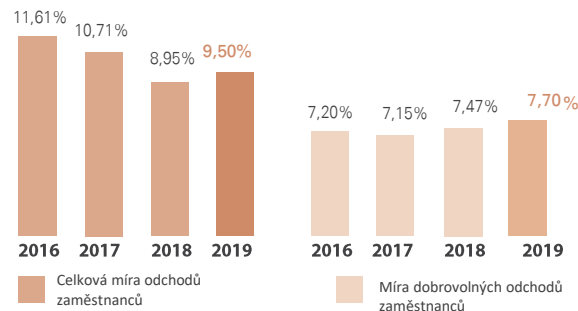
Zaměstnanci s postižením



198

Důležitá čísla r. 2019

- **17,53%** nárůst celkové pracovní síly
- **90,50%** míra udržení zaměstnanců
- **0,3%** nárůst počtu žen mezi zaměstnanci



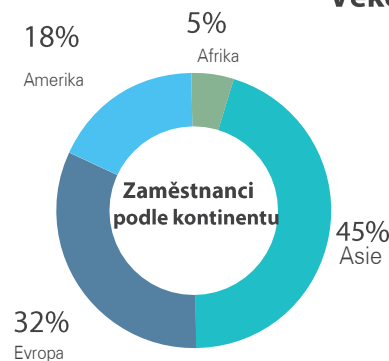
Poznámka: Koefficient obratu byl přepočítán a uveden za pomoci přísnější definice a metodologie.

✓ dosažené výsledky v r. 2019

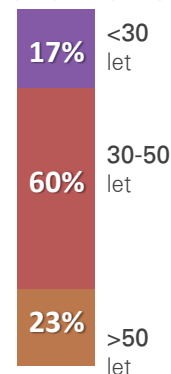
- **90,97%** známka angažovanosti zaměstnanců

🎯 Cíl pro r. 2020

- Známka angažovanosti zaměstnanců je lepší či rovna předchozímu roku



Věková rozmanitost



90,97%

známka angažovanosti
zaměstnanců

93,43%

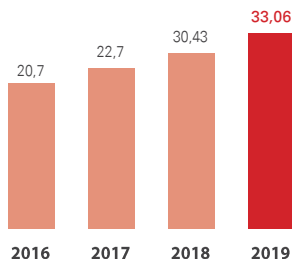
účast zaměstnanců



Více informací

K udržitelnosti se zavazujeme také budováním kultury růstu v IVL, kdy jsou zaměstnanci zvědaví, zúčastnění, angažovaní a kdy se stávají ambasadory pro výjimečná místa k práci. Vytvořili jsme několik fór, kanálů a platform pro e-vzdělávání, abychom umožnili experimentální učení.

Průměrný počet hodin školení (hod./zaměstnanec)



Důležitá čísla r. 2019

- 728.206 hodin školení
- zvýšení počtu hodin školení na zaměstnance o **8,64%** proti předchozímu roku
- náklady na školení na zaměstnance **170,67 USD**
- oznámení spuštění projektu **IVL Leadership Curriculum** 200 světovým lídrům

Ocenění za vynikající výsledky operací



Obchodní oblast surovin
Indorama Ventures Portugal
PTA, Portugalsko



Obchodní oblast vlákná
Indorama Polyester Industries
Public Company Limited
(Nakhon Pathom), Thajsko



Obchodní oblast PET
AsiaPet (Thailand) Limited,
Thajsko



Obchodní oblast obaly
Petform (Thailand) Limited,
Lopburi, Thajsko

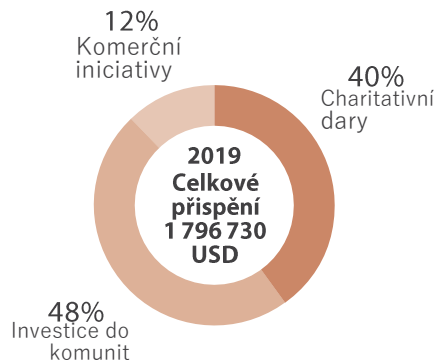




Více informací

Chceme mít pozitivní dopad na společnost a zaměřit se na dosahování výsledků a vytváření hodnot – jak v oblasti sociální a v oblasti životního prostředí, tak v oblasti ekonomiky, abychom zajistili udržitelnost naší společnosti.

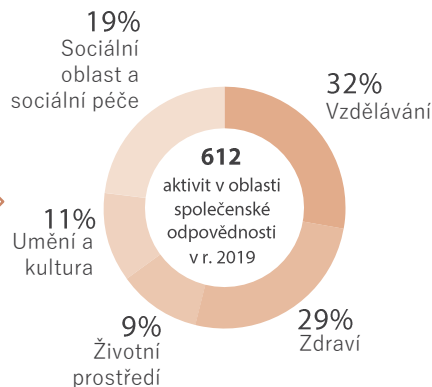
Příspěvky v sociální oblasti



153 140 USD
celkové nepeněžitě dary

82 360 USD
celkové režijní náklady

Činnosti v oblasti spol. odp. podniku



60.960 hodin
dobrovolně strávených zaměstnanci během placené pracovní doby

1.142.800 USD
odhadované náklady na dobrovolnou práci zaměstnanců během placené pracovní doby

Výsledky



Vzdělávání (recyklace)

- 26 škol/13 149 studentů/163 učitelů
- 560 osob z komunit
- 9 organizací (veřejných/státních)
- 3.862 darovaných košíl vyrobených z recyklovaných PET lahví



Zdraví (přístup ke zdravotnictví)

- 594 lékařských případů (poskytnutí přístupu k lékařským kontrolám, zubní péči)
- 114 provedených operací roztěpu patra
- doprava do nemocnic zdarma

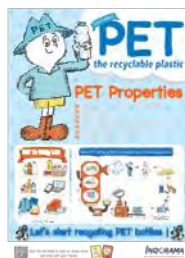


Životní prostředí (jeho zachování)

- Environmentální středisko Wetlands Edge, USA
- Národní park Waddenzee, Dánsko
- Sponzorování ZOO Asheboro, USA
- Vypuštění ryb druhu tilapie a *Probarbus jullieni*
- Zachovávání vodstva prostřednictvím vysazování stromů a budování ochranných hrází
- Odstranění 400 kg odpadu při čištění vodních zdrojů



Více informací



Spolupracovali jsme s nadací IVL Foundation na zvýšení povědomí veřejnosti o nakládání s plastovými odpady a na osvětu v oblasti recyklace. Založili jsme rovněž síť sběrů plastových lahví, abychom sledovali účast a změny v chování, jakož i pozitivní dopad našeho vzdělávacího programu v oblasti recyklace.

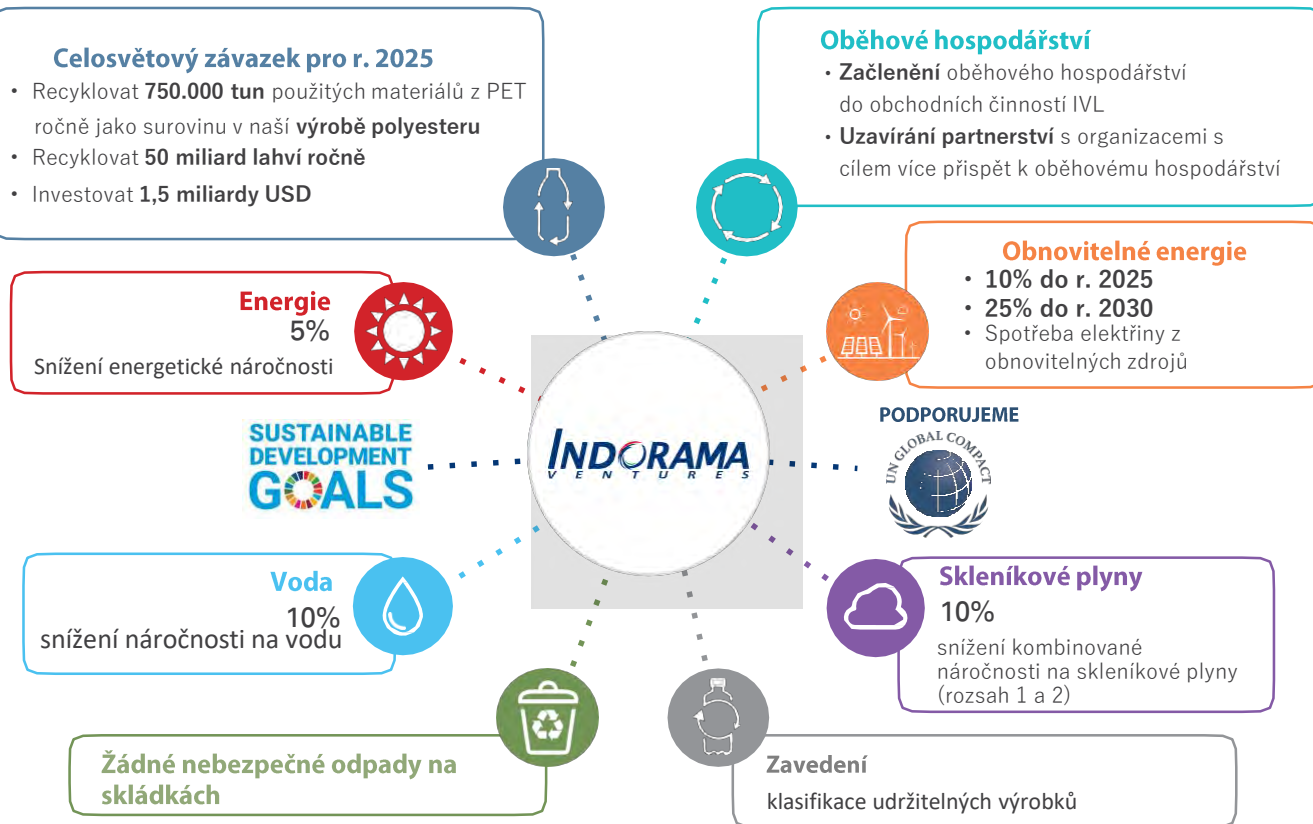
V r. 2019 jsme dosáhli obrovských úspěchů prostřednictvím akce:

13.149 studentů	163 učitelů	26 návštěv ve školách	371 odůčených hodin
560 lidí z komunit	6 provincií	533 stažení materiálů o recyklaci	187 stažení materiálů o VDO
22 veřejných akcí	7 rozhovorů o recyklaci	124 článků o recyklaci	9 návštěv recyklačního závodu*
791 darovaných recyklačních popelnic	3.862 darovaných rPET košilí	890.310 lahví sesbíraných na celém světě	4.970 kg Lahví směřujících zpátky do závodu**

* Recyklační závod navštěvují skupiny pouze v Thajsku v Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)

** Pouze lahve vracející se zpět do Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thajsko

Shrnutí klíčových cílů IVL v oblasti udržitelnosti do r. 2025



Hlášení údajů, ověřování a zajištění vydání zprávy

Vykazování na
základě
standardů GRI

100%

vykazování,
ověřování a
zajištění

podle AA1000AS

100%

vykazování,
ověřování a
zajištění v oblasti
skleníkových plynů

podle
ISO 14064-1 a
ISO 14064-3

Kontakty a zpětná vazba

RICHARD JONES

Vedoucí pro oblast
firemní komunikace a
udržitelnosti

+662 661 6661 linka 680

richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Vedoucí pro oblast globální
udržitelnosti

+662 661 6661 linka 605

harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Vedoucí firemní BOZP

+662 661 6661 linka 184

avinash.c@indorama.net

Zpráva o udržitelnosti 2019



Více informací



Výroční zpráva 2019



Více informací

CELOSVĚTOVÝ 2025 ZÁVAZEK PRO ROK

- Recyklace

750.000 MT

použitých
materiálů z PET
jako surovin při
výrobě polyesteru
ročně

- Recyklace

50 miliard lahví
ročně

- Investice

1,5 miliardy USD



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor,
Soi Sukhumvit 19 (Wattana), Bangkok 10110, Thajsko
Telefon: +662 661 6661
Fax: +662 661 6664



E-mail: sustainability@indorama.net



www.indoramaventures.com

Shrnutí zprávy o udržitelnosti 2019 je vytištěno na 100% recyklovaném papíru.
Celý text je vytištěn přírodním sojovým inkoustem.



Oskenujte QR kód a přečtěte si
Shrnutí zprávy o udržitelnosti 2019