

CESTA KU KRUHOVEJ EKONOMIKE



Kľúčové výsledky a úspechy 2019



Pre viac info

MEMBER OF

**Dow Jones
Sustainability Indices**

In collaboration with



a RobecoSAM brand

- Člen **DJSI World and Emerging Markets** Chemický priemysel
- **Na 2. mieste** medzi globálnymi chemickými spoločnosťami
- Získal ocenenie „**Silver Class**“



DISCLOSURE INSIGHT ACTION

- 2019 Hodnotenie klimatických zmien: **B**



FTSE4Good

- Zložka **Séria indexov FTSE4**
- **Najlepšie skóre ESG v EU**
100% percentil skupiny v roku 2019



- Gold Recognition
TOP 3% dodávateľov vo
všetkých kategóriách



SUSTAINALYTICS

- 2019 Zverejnenie ESG #
3 percentil v kategórii
Commodity Chemicals

MSCI



- 2019 ESG zverejnené
skóre: **BB**



Obsah

IVL stručný prehľad	4
Stratégia udržateľnosti IVL	5
IVL štruktúra riadenia udržateľnosti	6
Správa generálneho riaditeľa skupiny	7
Správa vedúceho recyklácie	9
IVL trvalo udržať vytváranie hodnôt pre podielnikov	10
Ciele trvalo udržať rozvoja (SDG) a IVL	11



Riadenie

12

Správa a riadenie spoločnosti	13
Vzťah k zákazníkovi	14
Inovácia riadenia	15



Environment

16

Klimatická stratégia	17
Energia	18
Management skleníkových plynov	19
Vodné hospodárstvo	20
Odpadové hospodárstvo	21
Recyklácia	22
Obehová ekonomika	23



Sociálne

24

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	25
Diverzita riadenia ľudského kapitálu	26
Firemné občianstvo	27
Recyklácia	28
Vzdelávanie	29

Zhrnutie kľúčových ambícií spoločnosti IVL o udržateľnosť 2025	30
--	----

IVL stručný prehľad

IVL prevádzky*

K 31 Dec, 2019



109

prevádzok

5

kontinentov

32

krajín

Iv 2019,

22

nové prevádzky

18

Európa

- Rakúsko
- Bulharsko
- ČR
- Dánsko
- Francia
- Nemecko
- Írsko
- Taliansko
- Litva
- Luxembursko
- Poľsko
- Portugalsko
- Rusko
- Slovensko
- Španielsko
- Holandsko
- Turecko
- UK

3

Severná Amerika

- Kanada
- Mexiko
- Spojené štáty

1

Južná Amerika

- Brazília

3

Afrika

- Egypt
- Ghana
- Nigéria

7

Ázia

- Čína
- India
- Indonézia
- Izrael
- Myanmar
- Filipíny
- Thajsko

* Správa o trvalo udržateľnom rozvoji 2019 pozostáva z údajov za 94 lokalít. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v kapitole "O tejto správe" v správe o udržateľnosti.

IVL stratégia trvalo udržat. rozvoja



Pre viac info

Uvedomujeme si, že vytvárame kultúru, v ktorej je pracovisko mimo domova. Kde spolu snívame, usilujeme sa, tvoríme a oslavujeme lepší každodenný život pre nás, našich zákazníkov a spoločnosť.



Zodpovedné konanie voči ŽP

Naše činnosti a výrobky sú zamerané na to, aby boli šetrné k ŽP, prispievali do obehového hospodárstva, minimalizovali spotrebu zdrojov a znižovali emisie v boji proti zmene klímy a prispievali k obehovému hospodárstvu.



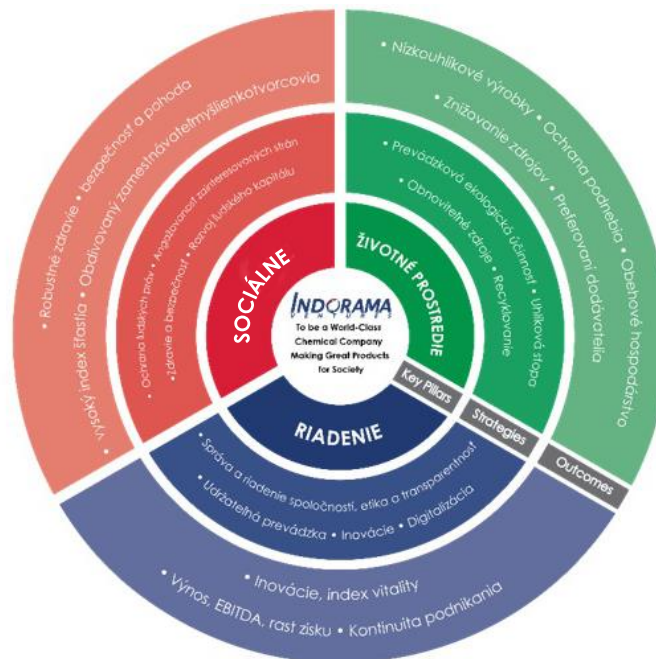
Kultúra posilnenia sociálneho postavenia

Naše dodržiavanie ľudských práv, angažovanosť, investície do budovania kapacít a vytváranie zdieľanej hodnoty pre naše zúčastnené strany preukazujú náš záväzok dosiahnuť dlhodobý úspech.



Správa vecí verejných – obchodný potenciál

Naše podnikanie je založené na našich bezúhonných a etických zásadách, ktoré zvyšujú spokojnosť zákazníkov prostredníctvom našich inovatívnych produktov a napredujú pri napĺňaní spoločenských potrieb trvalo udržateľného rastu a vedúceho postavenia.



IVL štruktúra riadenia udržateľnosti

Predstavenstvo

Výbor pre udržateľnosť a riadenie rizík (SRMC)



Mr. Aloke Lohia
Predseda



Mr. Rathian Srimongkol
Člen



Mr. Russell Leighton
Kekuewa
Člen



Mr. Kanit Si
Člen



Mr. Tevin Vongvanich
Člen



Mr. Dilip Kumar Agarwal
Člen



Mr. Udey Paul Singh Gill
Člen



Mr. Yashovardhan Lohia
Člen



Dr. Deepak Parikh
Člen

Kombinované
PET podnik

Integrovaný obchod s oxidmi a
derivátmi

Vláčna –
podnik

Dimenzie trvalej
udržateľnosti

Riadenie

Správa a riadenie spoločností /
Riadenie rizika / Riadenie vzťahov
so zákazníkmi / Riadenie
dodávateľského reťazca / Dane /
Riadenie inovácií

Životné prostredie

Environmentálna správa
(Energia - GHG - Voda - Odpad) /
Zmena podnebia / Správca produktu

Sociálna sféra

Ľudské zdroje (pracovné
praktiky - ľudský kapitál -
ľudské práva) / Bezpečnosť a
ochrana zdravia pri práci /
sociálna zodpovednosť podnikov



//

**Vyberáme si udržateľnosť
pretože je to cesta transformácie a vyžaduje, aby
sme sa neustále
zlepšovali - v našich prevádzkach, v našom tíme a
pre náš dlhodobý úspech**

Naše spoločné úsilie prispeje k úspešnému
desaťročiu činnosti v oblasti udržateľnosti.

//

Alope Lohia

Výkonný riaditeľ skupiny

INDORAMA
VENTURES

THAJSKO JE HRDÉ
Thajská firma recykluje

50 MILIÁRD
FLIAŠ
OD 2011
23. MARCA
POČÍTAJÚC 2 0 2 0



Zrýchľujeme naše úsilie a sľubujeme # recyklovať najmenej 50 miliárd fliaš ročne. Investovanie 1,5 miliárd USD na dosiahnutie tohto cieľa do roku 2025.

Najnižšia uhlíková stopa
v porovnaní s alternatívnym
balením

Predlžuje životnosť
potravín a nápojov

Nízka
váha

Priateľské k
životnému prostrediu

100%
recyklovateľný

Plne
cirkulovateľný



Let's #recycle together



IndoramaVentures



IndoramaVentures_official



@IVLteam



Indorama Ventures PCL



Správa výkonného riaditeľa pre recykláciu



//

**RECYKLÁCIA JE V SRDCI
UDRŽATEĽNEJ GLOBÁLNEJ
EKONOMIKY BUDÚCNOSTI
A MY V IVL VERÍME, ŽE JE TO KĽÚČOM PRE
HOSPODÁRSKY RAST**

**IVL sa rýchlo stáva globálnym lídrom v oblasti
recyklácie budovaním infraštruktúry, ktorú svet
musí vytvoriť a zabezpečiť obehové hospodárstvo
pre PET obaly.**

//

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

Yash Lohia

Výkonný riaditeľ pre recykláciu

IVL Udržateľné vytváranie hodnôt pre zúčastnené strany

Náš kapitál



4.582 Million USD Celkový kapitál	73,45 Million GJ Spotreba Energie	13,19 Million Tons Spotreba surovín	65,22 Million m ³ Spotreba vody
33,06 školiace hodiny/zamest./rok	170,67 USD Výdavky na školenie/zamest	22,696 Celková prac. sila	1.796.730 USD CSR príspevok

Náš Biznis Model



Vízia

Byť svetovou chemickou firmou vyrábajúcou skvelé produkty pre spoločnosť

Misia

Zaväzujeme sa byť zodpovedným lídrom v tomto odvetví, ktorý využiva vynikajúce výsledky našich ľudí, procesov a technológií a vytvára hodnoty pre naše zúčastnené strany.

Hodnoty

Zákazník je dôvod našej existencie. Naši ľudia sa odlišujú tým, že vidia zmenu ako príležitosť. Diverzita je naša sila. Sme zodpovední.

Naše výsledky



11,36 Miliardy USD Celk.prijem	387 základný čistý zisk po zdanení a NCL	21% index vitality vlákna biz	35% index vitality PET HVA biz	90,97% zamestnanci index zainteresovan.	86,58% zákazník Index spokojnosti
12,34 mil ton Celk.produkcia	2,59 mil GJ obnovit.energia	206.996 ton.PET fliaš recykl.	0,555 tonCO ₂ Na t/výroby	TRIR = 1,45 ks na 200.000 človekohodín	LTIFR = 4,18 ks na 1.000.000 človekohodín

Ciele trvalo udržateľného rozvoja (SDG) a IVL



Pre viac info



Recyklácia a obehová ekonomika 3 4 6 8 12 13 14 15 17

- Vývoj spôsobov zahrnutia recyklovateľnosti do EÚ
- produktov a obehového hospodárstva na podnikanie a prevádzkuPriviesť zákazníkov recyklovaných výrobkov do cyklu hodnotového reťazca výrobkov
- Partnerstvo s organizáciami s cieľom zintenzívniť naše príspevky do obehového hospodárstva

Podnebie a energia 7 11 12 13 14 17

- Úplné zosúladienie s globálnymi iniciatívami dohodnutými na konferencii COP21 v oblasti rozvoja stratégie v oblasti klímy
- Zvyšovanie využívania elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov
- Integrácia analýzy a odporúčaní TCFD

Environmentálna správa 3 6 9 7 12 13 14 15 17

- Riadenie trvalo udržateľného využívania zdrojov a zvyšovanie efektívnosti
- Analýza globálneho rizika a nedostatku vody
- Znižovanie dopadov nebezpečných chemikálií

Zamestnanci a zdravie a bezpečnosť 3 4 5 8 12 14 15

- Zabezpečenie dôstojných pracovných podmienok, rovnosti a nediskriminácie
- Poskytovanie príležitostí na vzdelávanie a rozvoj
- Zaručenie toho, že zdravie a bezpečnosť sú na poprednom mieste

CSR a spolupráca 3 4 6 8 11 12 14 15 17

- Prispievanie k miestnemu rozvoju v oblasti zdravia, pohody a vzdelávania
- Vytváranie spoločných hodnôt pre zúčastnené strany a podpora hospodárstiev



RIADENIE BIZNIS POTENCIÁL

IVL zaznamenala v roku 2019 nárast objemu o 18%, ktorý bol spôsobený najmä anorganickou expanziou. Celopodnikové rozpätia sa v roku 2019 znížili na historické minimá. Prevádzkové peňažné toky v tomto období sa zvýšili v dôsledku nižších cien a prevádzkovej dokonalosti.

Kľúčové ekonomické ukazovatele

Produkcia 12,34 Million Tons +18%	Výnos 11,36 mld USD +6%	ZISKEBITDA 1.147 Million USD -20%	ČISTÝ ZISK PO ZDANENÍ A 387 Million USD -51%
Prevádzkový peňažný tok 1.316 Million USD +33%	Core zárobky na akciu 1.96 THB -56%	TRIS Rating AA-	



Pre viac info



Zaviazali sme sa pracovať eticky, transparentne, bez úplatkárstva a korupcie počas našich globálnych operácií



V roku 2019 neboli spoločnosti IVL uložené pokuty za závažné nedodržiavanie predpisov týkajúcich sa správy a riadenia spoločností.



Spoločnosť úspešne obnovila svoju certifikáciu pre thajskú súkromnú sektorovú koalíciu proti korupcii (CAC) v máji 2018. IVL získala svoju prvú certifikáciu v októbri 2014.



Spoločnosť získala “vynikajúce – päťhviezdičkové” CG skóre v praktikách CG spoločností kótovaných na burze, ktoré uskutočnil thajský inštitút riaditeľov (IOD). Toto je siedmy rok po sebe, čo spoločnosť IVL získala hodnotenie “5 hviezdičiek”.

myšlienky

Spoločnosť IVL preskúmala, konsolidovala a reštrukturalizovala všetky svoje politiky týkajúce sa správy a riadenia spoločností a kódex správania v jednom dokumente s názvom **Príručka správ a riadenia spoločností (Príručka CG)**. Manuál poskytuje všetkým riaditeľom, zamestnancom a zúčastneným stranám jasnejšie zameranie na to, ako sa implementujú hodnoty spoločností a ako sa v spoločnosti realizuje správa a riadenie spoločností. Manuál CG bol distribuovaný všetkým jednotkám IVL, komunikovaný a od tej doby bol vyškolený. September 2019.



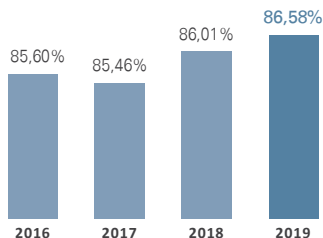
IVL nemá rodovú predpojatosť a vymenuje nezávislú riaditeľku s kvalifikáciou podľa toho, kedy a kde nastane príležitosť uvedená v charte NCCG. V súlade s tým správna rada **nominovala kandidátku, ktorá začne vykonávať funkciu v máji 2020 po výročnom valnom zhromaždení akcionárov.**



Pre viac info

Index spokojnosti zákazníkov (CSI) a Miera udržania zákazníkov (CRR)

CSI (2016–2019)



2019 cieľ IVL
celkový CSI

Vyšší alebo
rovný
86%

CSI
86,58%

CRR
93%

Meranie spokojnosti
zákazníkov pokrývalo **100%**
globálnych operácií



Suroviny

CSI : 86,16%
CRR : 95%



PET

CSI : 87,11%
CRR : 94%



Vlna

CSI : 85,88%
CRR : 91%



Obaly

CSI : 88,11%
CRR : 95%



vlna

CSI : 86,56%
CRR : 92%



Recyklácia

CSI : 84,73%
CRR : 98%

2019 hlavné myšlienky



Ocenenia od zákazníkov



Spoločnosť Indorama
Ventures získala cenu
“Sustainability Award”
od spoločnosti Coca-Cola.



Petform (Thajsko) získal
cenu **Thai Gold** od
spoločnosti **ThaiBev** v rámci
programu Business Partner
Award Program 2019



Pre viac info

2019 hlavné myšlienky

- 13,8 million USD výdaje na výskum a vývoj
- 162 výskum a vývoj zamestnanci
- 17 výskum a vývoj centrá

Index vitality



Podnik. S vláknami

2019 **2020**
Aktuálny **21%** Cieľ **23%**
Cieľ **21%**



PET HVA Biznis

2019 **2020**
Aktuálny **35%** cieľ **34%**
cieľ **34%**

* Index vitality: Výnosy z predaja výrobkov vyvinutých za posledných päť rokov.

IVL uznáva, že inovácia má zásadný význam pre jej víziu výroby vynikajúcich produktov pre spoločnosť. Snaží sa tiež neustále zdokonaľovať svoje produkty a procesy, aby držali krok s meniacimi sa potrebami trhu, chránili ľudí a životné prostredie a postupne zlepšovali naše hlavné podnikanie.

PHP Enka TecTape Hybrid Roving

získala ocenenie AVK Innovation Award

Vývoj odľahčenej autosedačky s technológiou PHP Fibers Enka TecTape Hybrid Roving bol ocenený cenou AVK Innovation Award na veľtrhu Composites Europe 2019, ktorý podporila nemecká vláda.



Trevira Fibers wins Brandenburgskú cenu za inováciu

Spoločnosť Trevira bola ministrom hospodárstva Brandenburska vyhlásená za víťaza "Brandenburskej inovačnej ceny za plasty a chémiu 2019" za novú polyesterovú priadzu spomaľujúcu horenie a UV žiarenie.



Životné prostredie

Zodpovedná prevádzka

Naše činnosti a výrobky sa zameriavajú na to, aby boli šetrné k životnému prostrediu, prispievali do obehového hospodárstva a znižovali spotrebu zdrojov a emisie v boji proti zmene klímy.

Environmentálny Manažment

Zaviazali sme sa efektívne riadiť naše ekologické riadenie. V roku 2019 má 83% našich celkových operácií certifikáty ISO 14001. Všetky naše investície do iniciatív, ktoré majú pozitívny vplyv na životné prostredie, podliehajú uskutočniteľnosti a finančnej analýze, aby sa zabezpečilo, že každý z našich projektov je udržateľný.



**klimatická
stratégia**



energia



**obnoviteľná
energia**



Skleníkové plyny



voda



odpady



Recyklácia



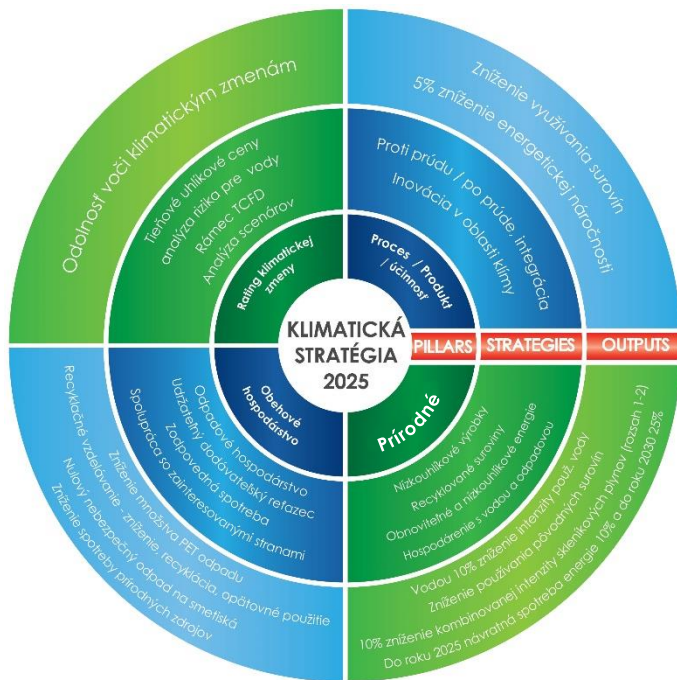
**obehové
hospodárstvo**

Klimatická stratégia



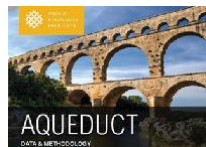
Pre viac info

Naša stratégia v oblasti klímy 2025 je plne v súlade s globálnymi iniciatívami dohodnutými na konferencii o zmene klímy v Paríži (COP21) zameranými na rozvoj silných nízkouhlíkových stratégií.



ANALÝZA CITLIVOSTI

Na podnikovej úrovni vykonávame každých šesť mesiacov analýzu citlivosti, aby sme zabezpečili udržateľnosť, najmä environmentálne a sociálne dopady na obchodné operácie.



- **ANALÝZA SCENÁROV**
Používanie smernice TCFD ako usmernenia o zmene klímy

- **ANALÝZA CITLIVOSTI VODNÝCH ZDROJOV**
Pomocou nástroja AQUEDUCT Water Risk vyvinutého Svetovým zdrojom (WRI)

KONTROLA KLÍMY



Princípy uplatňujeme v iniciatíve Svetového hospodárskeho fóra v oblasti riadenia podnebia. Služí ako nástroj na pozdvihnutie strategickej diskusie o klíme a na podporu holistického rozhodovania.

2019 Hlavné myšlienky



Rating klimatickej zmeny: **B**

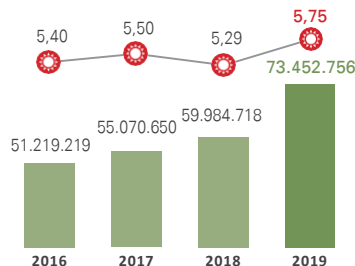


Pre viac info

V roku 2019 existovalo 56 projektov energetickej účinnosti, ktoré prispeli k našej prevádzkovej ekologickej účinnosti.

Nárast absolútnej spotreby energie je spôsobený rastom obchodných operácií a akvizíciou vysoko energeticky náročných jednotiek. Zameriame sa však viac na energeticky efektívne alternatívy a rozšírime naše opatrenia v oblasti energetickej účinnosti. IVL pokračuje v skúmaní ďalších možností na zvýšenie využívania obnoviteľnej energie.

Celková spotreba energie

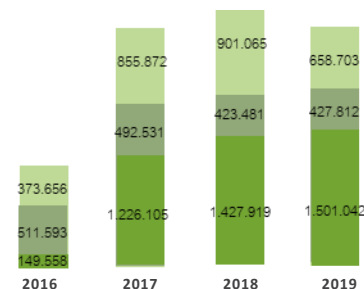


Celková spotreba (GJ)



Intenzita (GJ/Ton výroby)

Celková spotreba obnoviteľnej energie



Celková obnoviteľná biomasa (GJ)



Celkový obnoviteľný bioplyn (GJ)



Celková obnoviteľná elektrina (GJ)



2025 cieľ

- 5% zníženie energetickej náročnosti
- 10% spotreba el. energie z obnoviteľných zdrojov



2030 cieľ

- 25% spotreba el. energie z obnoviteľných zdrojov

2019 hlavné myšlienky

- 5% nárast spotreby energie z obnoviteľných zdrojov v porovnaní s predchádzajúcim rokom
- 1,5 milióna GJ obnoviteľnej elektrickej energie nakúpenej a vyrobenej
- Zvýšenie z 3 na 4 miesta v 100% obnoviteľnej spotrebe elektrickej energie a 1 až 4 miesta v prevádzke solárnych strešných fotovoltaičných panelov
- 52% všetkých operácií certifikovaných podľa ISO 50001

Manažment skleníkových plynov

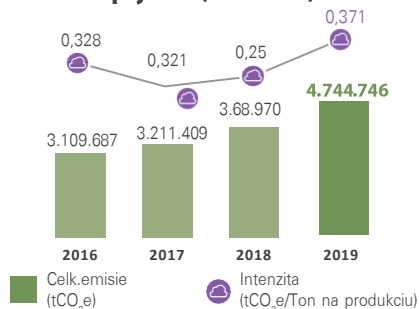


Pre viac info

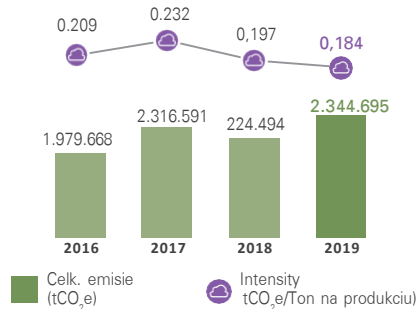
Globálne analyzujeme emisie skleníkových plynov v našich prevádzkach v súlade s Protokolom o skleníkových plynov o podnikovom účtovníctve a výkazníctve (WRI / WBCSD) a ISO 14064-1: 2006 a zavádzame opatrenia na zníženie emisií.

Nárast absolútnych emisií skleníkových plynov je spôsobený akvizíciou vysoko energeticky náročných subjektov, ktoré viedli k vysokým emisiám.

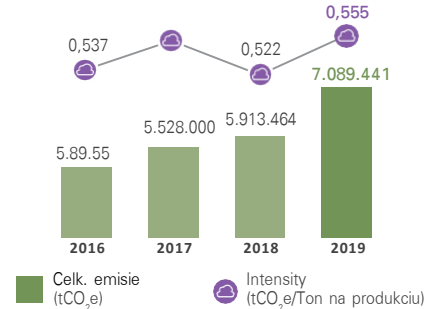
Priame emisie skleníkových plynov (rozsah 1)



Nepriame emisie skleníkových plynov (rozsah 2)



Celkové emisie skleníkových plynov (rozsah 1 a 2)



2019 Hlavné myšlienky

- 6,5% zníženie intenzity GHG rozsahu 2
- V dôsledku obnoviteľnej elektriny sa ušetrí 122.806 tCO₂e



Ciel'2025

- 10% zníženie kombinovanej intenzity GHG (rozsah 1 a 2)



100%

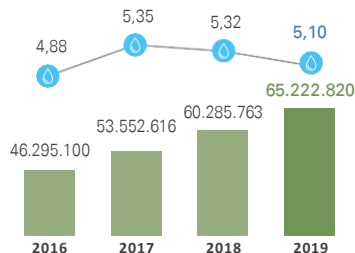
Účtovníctvo skleníkových plynov, overovanie a zabezpečenie emisií skleníkových plynov v súlade s ISO 14064-1 a ISO 14064-3



Pre viac info

V rámci našich globálnych operácií vynakladáme všetko pragmatické úsilie na minimalizáciu využívania vodných zdrojov. V roku 2019 sme v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížili našu intenzitu vody o 4%. Vykonávame zásadu 3R s cieľom znížiť odber sladkej vody vo väčšine našich operácií prostredníctvom čističiek odpadových vôd a zberu dažďovej vody.

Celkové čerpanie vody

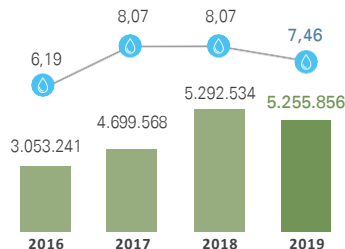


Celkový odber vody m³

Intenzita m³ / tona výroby

Recyklovaná/opätovne použitá voda*

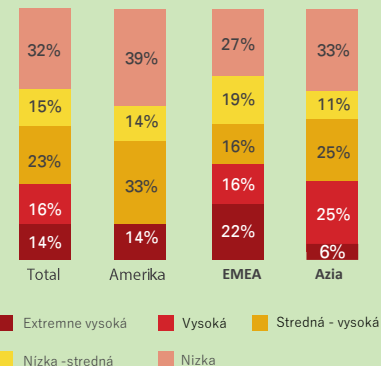
* Percento historickej intenzity recyklovanej /opätovne použitej vody sa prepočítava z dôvodu zmeny v metodike výpočtu.



celkový objem recyklovanej / zнову použitej vody m³

Recykl./znovu použ.voda%

2019 hodnotenie vodného stresu*



* Hodnotenie sa vykonáva pomocou nástroja AQUEDUCT Water Risk Tool vyvinutého spoločnosťou WRL.

2019 Hlavné myšlienky

- Cieľ 2018 intenzity vody dosiahnutý s **4%** znížením intenzity vody
- Ušetrených **2,4** milióna m³ sladkej vody
- **5,2** milióna m³ recyklovanej/znovu použitej vody, čo zodpovedá 7,46% z celkového odberu vody



Cieľ 2025

10% zníženie intenzity využ. vody



Pre viac info

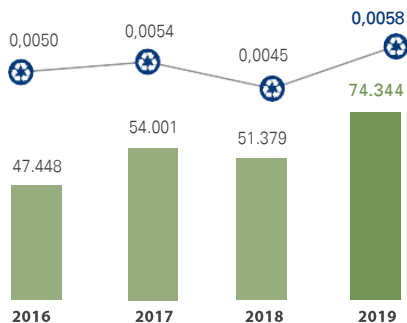
V priebehu rokov sa v oblasti odpadového hospodárstva pokračovalo v zvyšovaní nášho záväzku k udržateľnosti.

Po audite skládok nebezpečného odpadu podnikáme kroky na ďalšie zníženie nebezpečného a odpadu. Zameriavame sa na skládky s nulovým nebezpečným odpadom.

2019 Hlavne myšlienky

- Začal sa audit skládok nebezpečných odpadov

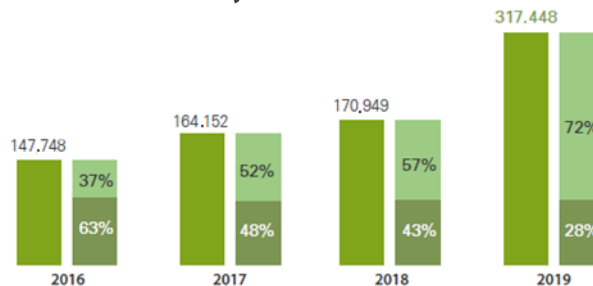
Celkový nebezp.odpad



■ Celk.nebezp.odpad (t) ⊕ Intenzita (Tony/Ton na vrobu)

Celkový odpad

Vygenerované, zneškodnené, opätovne použité, recyklované a obnovené



■ Celkový vzniknutý odpad (t) ■ Celkový opätovne použitý, recyklovaný a zhodnotený odpad (% z celkového množstva vyprodukovaného odpadu)
 ■ Celková strata zlikvidovaná (% z celkového množstva vyprodukovaného odpadu)



Pre viac info

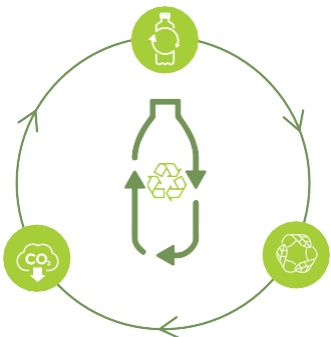
Globálny záväzok do roku 2025

- Recyklujte **750 000 Tons** PET materiálov po konzumácii ako suroviny do našej výroby polyesterov ročne
- Recyklujte **50 miliárd** fliaš ročne
- Investujte **1,5 miliárd** USD



recyklovať

okolo **50 miliárd** PET fliaš



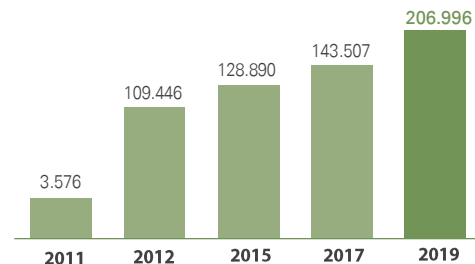
znížiť

viac ako **1,65 milióna tons** uhlíkovej stopy v ich životnom cykle

predísť

1,1 miliónu tons plastového odpadu na skládku

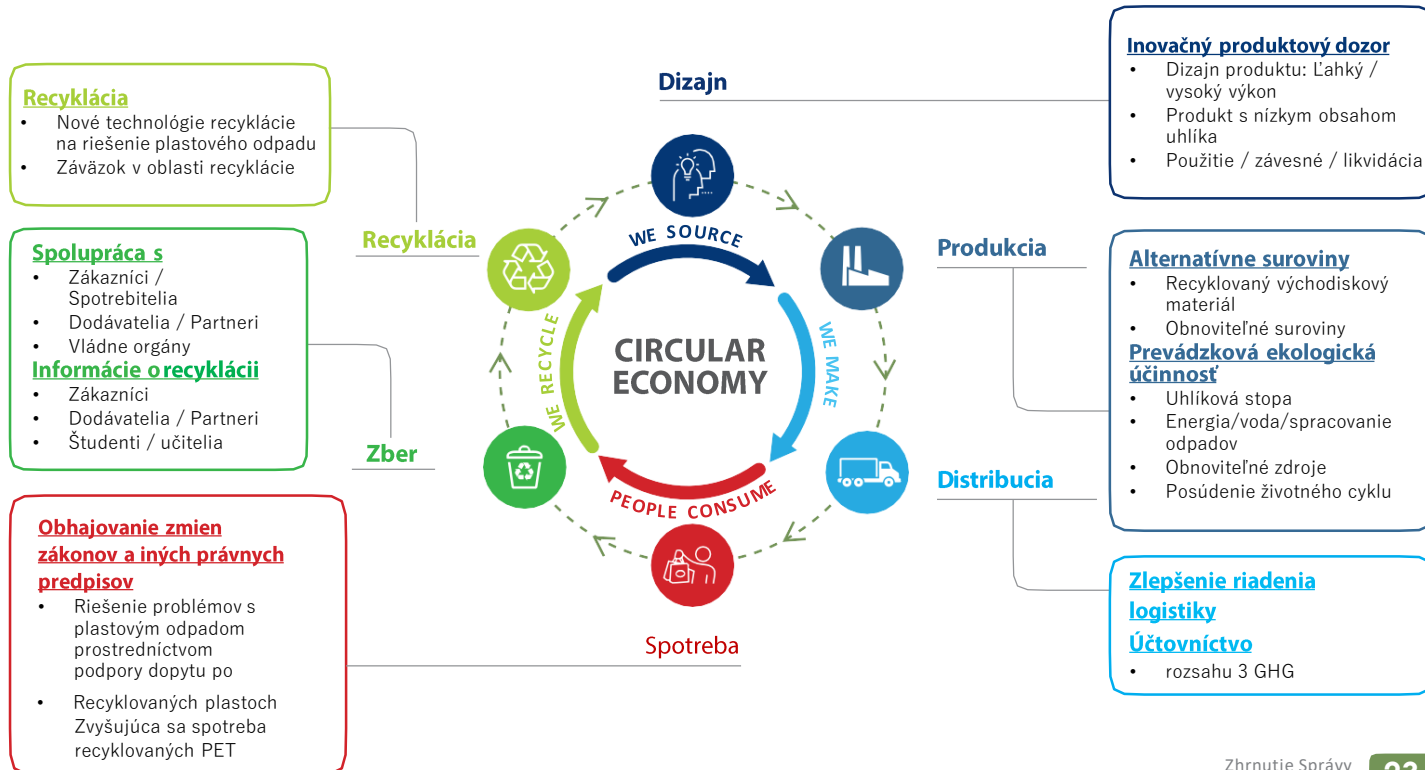
Recyklované PET fľaše po spotrebiteľovi



Jednotka: ton



Je pre nás dôležité, aby sme našim produktom mohli ponúknuť pridanú hodnotu a zároveň čo najlepšie chrániť životné prostredie. Prijatím obehovej ekonomiky je to kľúčový krok, ktorý nám pomôže dosiahnuť našu túžbu stať sa svetovou chemickou spoločnosťou vyrábajúcou pre spoločnosť skvelé výrobky.





SOCIÁLNEJ

Posilnenie SOCIÁLNEJ kultúry



Zdravie, bezpečnosť a pohoda predstavujú naše základné hodnoty. Neustále realizujeme programy na zlepšovanie a stavíme zdravie a bezpečnosť našich zamestnancov do popredia našich aktivít.



Poskytujeme **spravodlivé a rovnaké príležitosti pre všetkých bez diskriminácie** a budujeme jedinečnú a prirodzene odlišnú firemnú kultúru, ktorá **rešpektuje rozmanitosť** a podporuje spoluprácu a synergie medzi skupinou a zaisťuje dodržiavanie **ľudských práv** vo všetkých súvislostiach vrátane **pracovných praktík**.

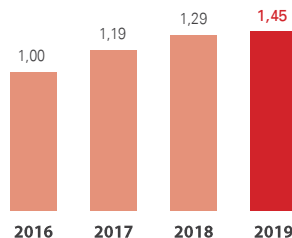


Nadväzujeme a **udržiavame pevné vzťahy s komunitou** prispievaním k dlhodobému a **udržateľnému hospodárskemu rastu a rozvoju spoločenskosti**, v ktorých žijeme a pôsobíme.



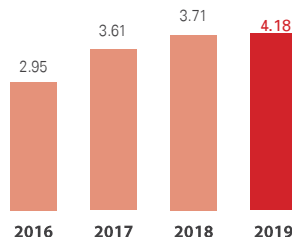
Celková zaznamenateľná miera úrazov: TRIR

(prípady/200.000 osobohodín)



Frekvencia úrazov pri stratách času: LTIFR

(prípady/1.000.000 osobohodín)



K 31. decembru 2019 má 70% našej celkovej prevádzky certifikáty systému riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci OHSAS 18001/ISO 45001.

Pokračovali sme v investovaní do školenia o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci pre všetkých našich zamestnancov. Naším zamestnancom a dodávateľom bolo poskytnutých vyše 465.800 hodín školení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia.

TRIR / LTIFR

Naša celková zaznamenateľná miera úrazov (TRIR) bola na úrovni 1,45 a frekvencia stratených časových zranení (LTIFR) bola v roku 2019 4.18. Nárast TRIR a LTIFR v priebehu času je spôsobený meniacou sa kombináciou akvizícií. Niektoré z nedávnych akvizícií majú viac pracovných síl a vyžadujú viac manuálnej práce, ktorá vedie k veľkým zraneniam.



Cieľ 2025

- **10%** zníženie v Celkovej zaznamenateľnej miery úrazov

2019 hlavné myšlienky

- **70%** všetkých operácií certifikovaných podľa **OHSAS 18001/ISO 45001**



Pre viac info

Žijeme podľa našich hodnôt, čo znamená vytvárať cenný návrh na pracovisku. S 22.696 kolegami zo 79 národností sme živá bytosť spolupracujúca v 32 krajinách s cieľom budovať dôveru, učiť sa a rásť.

2019 Hlavné myšlienky

- **17,53%** nárast celk. prac. sily
- **90,50%** miera retencie
- **0.3%** nárast počtu ženských zamestnancov

✓ 2019 Úspech

- **90,97%** Skóre zapojenia zamestnancov

🎯 Cieľ do roku 2020

- Skóre zapojenia zamestnancov je lepšie alebo rovnaké ako v predchádzajúcom roku



Celková pracovná sila

22.696

Rodová diverzita

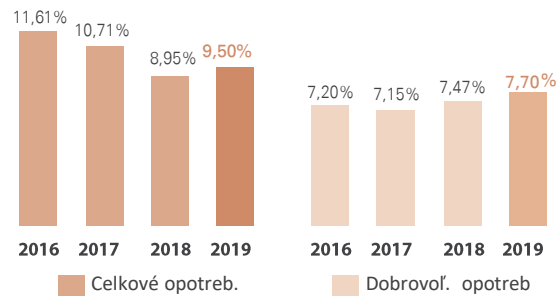


22%

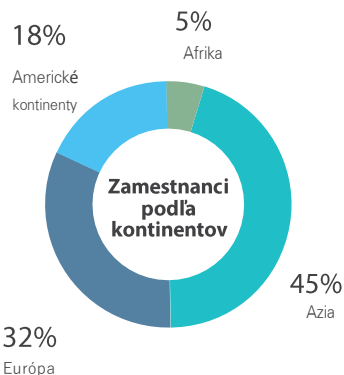
Zamestnanci s postihnutím



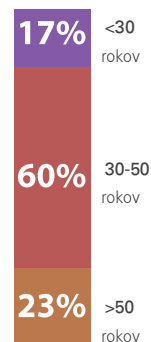
198



Poznámka: Miera tržieb bola prepočítaná a prepočítaná pomocou prísnejšej definície a metodiky.



Veková diverzita



90,97%

Skóre zapojenia zamestnancov

93,43%

Účasť zamestnancov

Manažment ľudského kapitálu

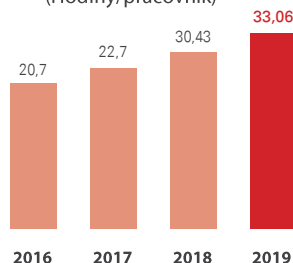


Pre viac info

Zaviazali sme sa tiež udržateľne budovať kultúru rastu spoločnosti IVL, v ktorej sú zamestnanci zvedaví, inkluzívni, angažovaní a stávajú sa veľvyslancami skvelého pracovného miesta. Vytvorili sme niekoľko fór, kanálov a e-learningových platforiem, aby sme uľahčili zážitkové učenie.

Priemerná doba školenia

(Hodiny/pracovník)



2016 2017 2018 2019

2019 hlavné myšlienky

- **728.206** hodín tréningu
- V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšenie školiacich hodín na zamestnanca zvýšilo o **8,64%**
- Náklady na vzdelávanie **170,67 USD** na zamestnanca
- Začatie komunikácie na internete

Projekt IVL vedenia učebných osnov

200 globálnym lídrom

Ocenenia za prevádzkovú výnimočnosť



Východiskové podnikanie

Indorama Ventures Portugal PTA,
Portugalsko



Spoločnosť fibers Business

Indorama Polyester Industries
Limited (Nakhon Pathom), Thajsko



PET Business

AsiaPet (Thajsko) Limited,
Thajsko



Podnikanie v obalovej technike

Form (Thajsko) Limited, Lopburi,
Thajsko

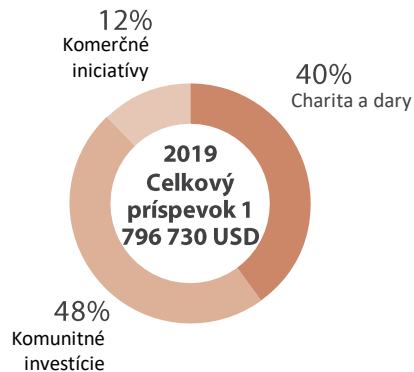




Pre viac info

Naším cieľom je mať pozitívny vplyv na spoločnosť a zamerať sa na dosahovanie výsledkov a hodnoty - či už sociálnych, environmentálnych alebo ekonomických - s cieľom zabezpečiť, aby spoločnosť zostala udržateľná.

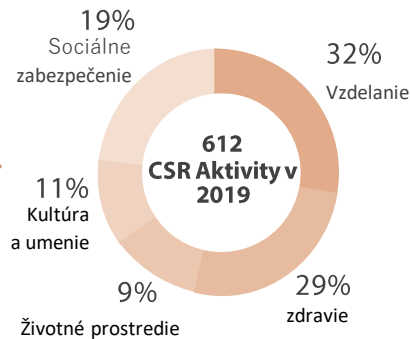
Sociálne príspevky



153.140 USD
Celkové dary

82.360 USD
Celkové režijné náklady na správu

Aktivity v oblasti SZP



60.960 hod
Dobrovoľná práca zamest. počas plateného pracovného času

1.142.800 USD
Odhadované náklady dobrovoľníctva zamestnancov počas plateného pracovného času

Výsledky a výstupy



Vzdelávanie (Recyklácia)

- 26 škôl/13 149 študentov/163 učiteľov
- 560 ľudí z komunity
- 9 organizácií (verejná/štátna)
- 3 862 darovaných tričiek vyrobených z recyklovaných PET fliaš



Zdravie (Dostupnosť)

- 594 lekárskeho prípadov (zabezpečený prístup na fyzickú prehliadku, zubná starostlivosť),
 - bezplatný prevoz do nemocnice
- Vykonal sa 114 operácií rázštepov



Životné prostredie (Ochrana)

- Environmentálne centrum mokradi, USA
- Národný park Waddenské more, Dánsko
- Sponzorovaná Zoo Asheboro, USA
- Vypustenie rýb tilapie a Probarbus Jullieni
- Šetrenie vody výsadbou stromov a kontrola stavby priehrad Z čistenia vodných zdrojov bolo zhromaždených 400 kg odpadu



Pre viac info



Spolupracovali sme s Nadáciou IVL na zvyšovaní informovanosti verejnosti o nakladaní s odpadom z plastov a vzdelávaní o recyklácii. Vytvorili sme tiež zbernú sieť pre plastové fľaše na monitorovanie účasti a zmien v správaní a pozorovali sme pozitívny vplyv nášho vzdelávacieho programu recyklácie.

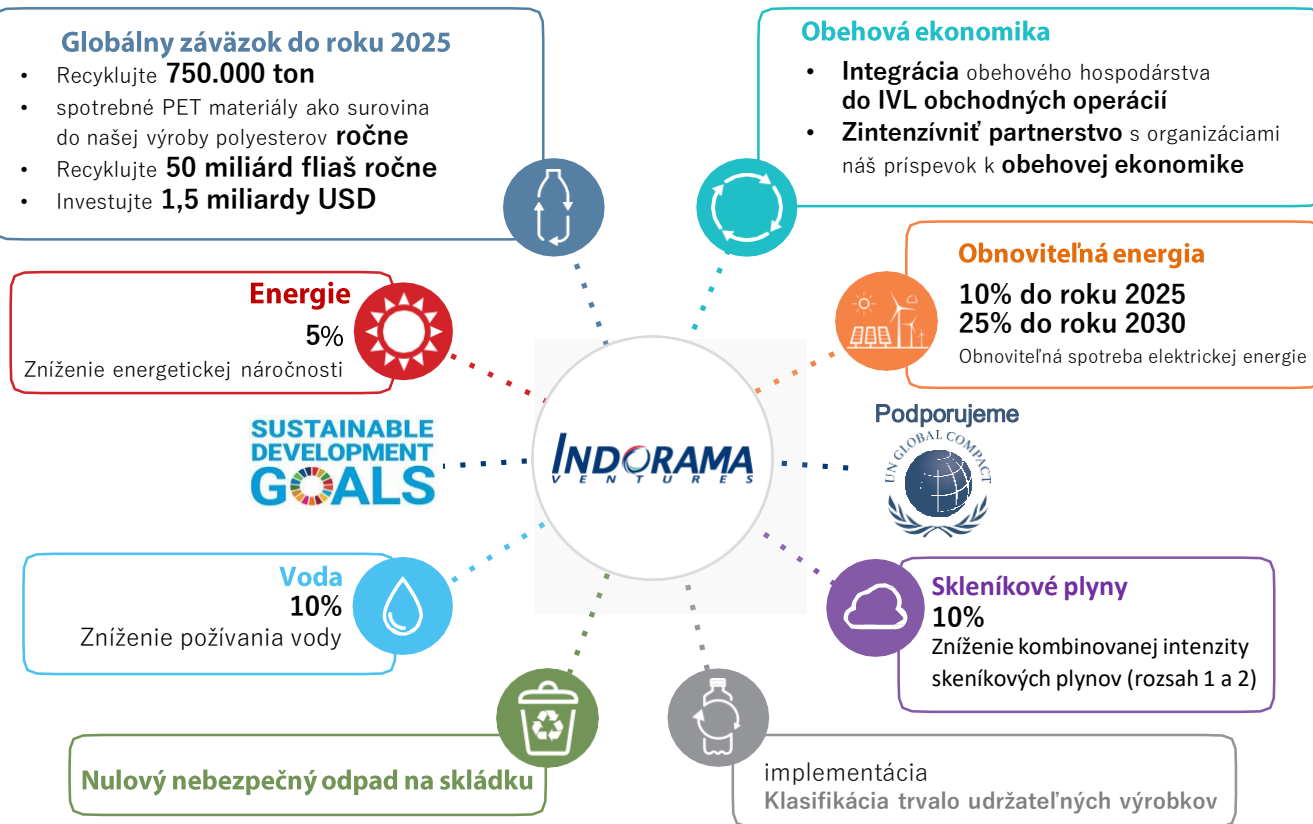
V roku 2019 sme dosiahli obrovský pokrok prostredníctvom tejto činnosti:

13.149 Študenti	163 Učítelia	26 Návštevy škôl	371 Počet vyučov. Hod.
560 Ľudia v komunite	6 Provincie	533 Súbory na recykláciu materiálov	187 Recyklácia súborov VDO na stiahnutie
22 Verejné akcie	7 Rozhovory o recyklácii	124 Články o recyklácii	9 Návštevy recykl. liniek v továrni*
791 Sponzor. Recykl. nádob	3.862 Sponzor. Recykl. tričiek	890.310 Fľaše zbierané globálne	4.970 kg** fľaše späť do továrne

* Skupiny tovární na recykláciu navštevujú iba v Thajsku na Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)

** Iba fľaše späť do spoločnosti Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thajsko

Zhrnutie kľúčových ambícií spoločnosti IVL o udržateľnosť 2025



Nahlasovanie údajov, overovanie a zabezpečenie výkazov

Podávanie správ na základe **štandardov GRI**

100%

Podávanie a verifikácia hlásení

V súlade s AA1000AS

100%

GH zaistovanie účtovníctva a verifikácia

V súlade s ISO 14064-1 a ISO 14064-3

Kontakty a spätná väzba

RICHARD JONES

Vedúci podnikovej komunikácie a udržateľnosti

+662 661 6661 kl. 680
richard.j@indorama.net

HARSHA V REDDY

Vedúci globálne udržat. rozvoja

+662 661 6661 kl.605
harsha.r@indorama.net

AVINASH CHANDRA

Vedúci korporátneho EHS

+662 661 6661 kl.184
avinash.c@indorama.net

Správa trvalo udržateľného rozvoja 2019



Pre viac info



Výročná správa 2019



Pre viac info

2025 globálny záväzok

- Recyklovať

750.000 Tons

PET materiálov po použití
spotrebiteľom
ako východiskovú
surovinu do našej výroby
polyesterov **ročne**

- Recyklovať

50 miliárd fliaš
ročne

- Investovať

USD 1,5
miliárd



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

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



Email : sustainability@indorama.net



www.indoramaventures.com

Zhrnutie správy o udržateľnosti 2019 je vytlačené na
100% recyklovaný papier. Celý text je tlačený pomocou
prírodného sójového atramentu



Naskenujte kód QR

Zhrnutie správy o udržateľnosti 2019