



SPOLEČNĚ RUKU V RUCE S CHEMIÍ
**ZA VYBUDOVÁNÍ
LEPŠÍHO
SVĚTA**

HLAVNÍ ÚSPĚCHY V OBLASTI UDRŽITELNOSTI ZA ROK 2021

Member of

Dow Jones Sustainability Indices

Powered by the S&P Global CSA

Sustainability Yearbook

Member 2022

S&P Global

- Společnost Indorama Ventures byla zahrnuta do ročenky S&P Global Sustainability 2022 a byla potřetá za sebou zařazena do světového indexu udržitelnosti Dow Jones (DJSI) a popáté za sebou do indexu udržitelnosti rozvíjejících se trhů v odvětví chemického průmyslu.
- IVL se umístila na 97. percentilu mezi 139 nejlepšími světovými chemickými společnostmi.



- Indorama Ventures v roce 2021 dosáhla ratingu B v hodnocení změny klimatu podle organizace CDP.



FTSE4Good

- Indorama Ventures zůstala součástí FTSE4Good Index Series
- IVL dosáhla ESG skóre 4.1 z 5 s umístěním na 95. percentilu.



- V roce 2021, Indorama Ventures obdržela Platinovou úroveň se skórem 75.
- Společnost IVL se umístila mezi 1 % nejlepších společností (99. percentil) hodnocených společností EcoVadis v oblasti výroby základních chemických látek..



- Společnost Indorama Ventures získala ocenění za udržitelnost investic v Thajsku za rok 2021 (THSI) již sedmý rok po sobě.



- IVL také dosáhla ocenění Best Sustainability Award v SET oceněních za rok 2021.



- IVL se umístila na 1. místě se známkou B mezi 50. největšími světovými chemickými společnostmi.



- Indorama Ventures **byla ohodnocena známkou BBB pro ESG za rok 2021.**



- Indorama Ventures **dosáhla celkového hodnocení ESG na 7. místě z 228 společností.** Společnost je vystavena střednímu riziku významných finančních dopadů faktorů ESG. Kromě toho se společnost nesetkala s žádnými významnými kontroverzemi.



- Společnost Indorama Ventures získala ocenění **"Nejllepší transakce spojená s udržitelností a nejlepší finanční transakce roku spojená s ESG"** za dlouhodobý úspěch spojený s udržitelností (SLB) v hodnotě 10 miliard THB.

OBSAH

Úspěchy v oblasti udržitelnosti za rok 2021	2
Přehled obchodních aktivit IVL	4
Vize 2030	5
Zpráva generálního ředitele skupiny	6
Zpráva výkonného ředitele	7
Zpráva ředitele pro strategii	8
Zpráva Předsedy Rady ESG	9
Nejdůležitější body udržitelnosti v roce 2021	10
Příspěvky k cílům udržitelného rozvoje	12
Naše ambice v oblasti udržitelnosti směrem k nulovým emisím	13
Náš přístup k tvorbě hodnot	14
Udržitelné financování	16
Podpora obchodního růstu společnosti IVL	17
Odpovědné podnikání a efektivní správa	18
Správa a řízení společnosti	19
Řízení dodavatelského řetězce	20
Řízení vztahů se zákazníky	21
Pro udržitelný růst	22
Řízení inovací	23
Řízení produktu	24
Oběhové hospodářství	25
Podpora oběhového hospodářství prostřednictvím recyklace	26
Směrem k nulovým emisím	27
Dekarbonizace a nulové emise	28
GHG Management	29
Energetické hospodářství	30
Vodní hospodářství	31
Nakládání s odpady	32
Posilování zaměstnanců a komunit	33
Společenská odpovědnost firem	34
Osvěta v oblasti recyklace	35
Investice do našich lidí	36
BOZP	37
Ocenění za vynikající provozní výsledky	38

PŘEHLED OBCHODNÍCH AKTIVIT IVL



PRO VÍCE
INFORMACÍ

ČINNOST IVL

K 31.12. 2021

124*
Podniků

6
Kontinentů

33
Zemí

16
Recyklačních
zařízení

* Zpráva o udržitelnosti 2021 obsahuje údaje ze 112 provozoven.
Další podrobnosti jsou uvedeny v části "O této zprávě" v úplném
znění Zprávy o udržitelnosti 2021.

OBCHODNÍ SEGMENTY



KOMBINOVANÉ PET

#1 Vedoucí postavení v
PET v celosvětovém
měřítku recyklace

Jediný integrovaný hráč v Evropě a
plně integrovaný v Severní Americe
Vedoucí postavení na rozvíjejících se
trzích

Celosvětový lídr v oblasti PIA



VLÁKNA

#1 místo ve Střížových vláknech v
ASEAN

#2 místo v dvousložkových vláknech
#2 místo v oblasti Automotive



INTEGROVANÉ OXIDY A DERIVÁTY (IOD)

#1 místo Neiontové povrchově
aktivní látky v Americe

#1 EO v Americe
#1 V Sev. a Již. Americe v oblasti
přísad do textilií

#2 Společnost zabývající se etoxylací

Severní Amerika

- Kanada
- Mexiko
- USA

Evropa

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

Asie

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

Jižní Amerika

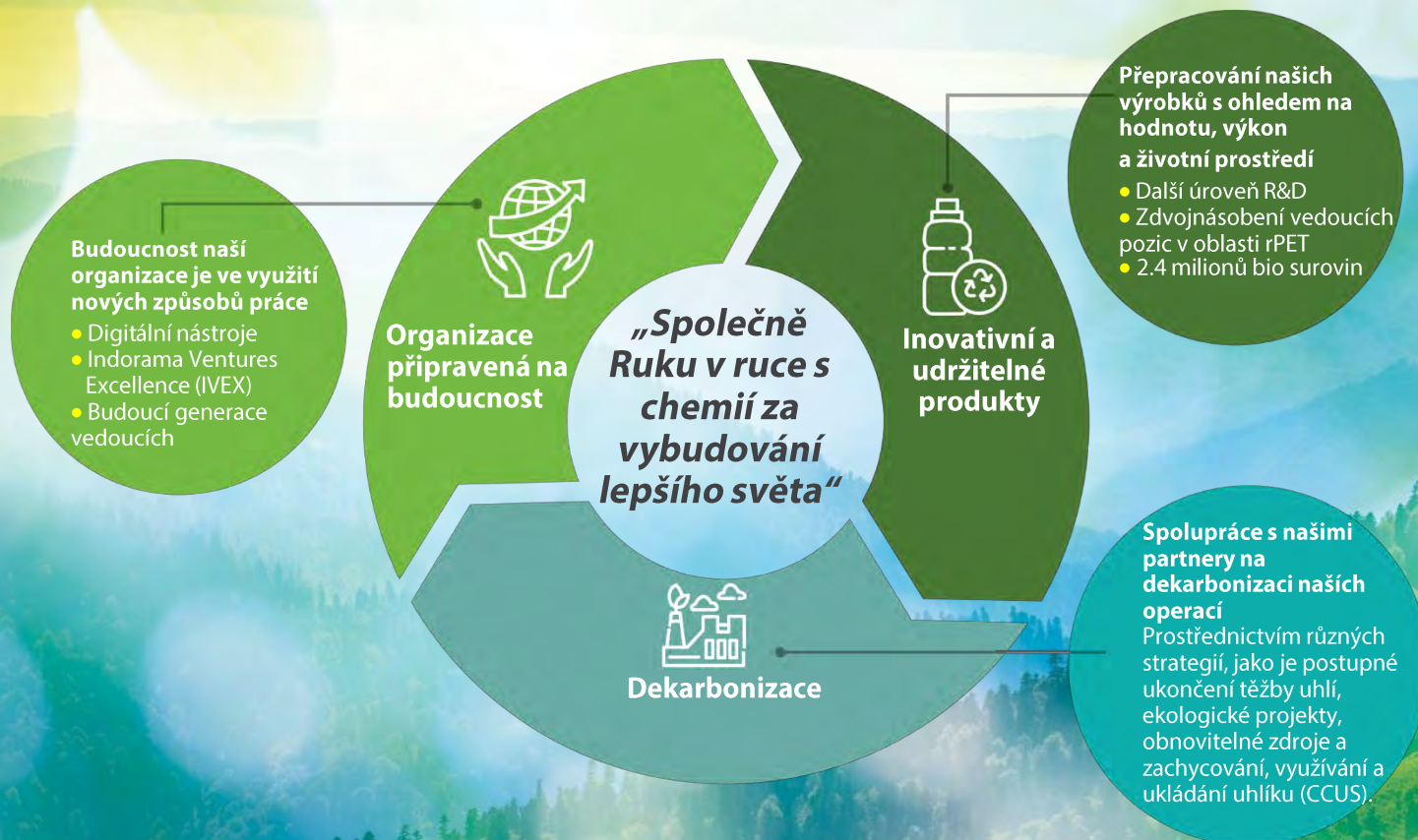
- Brazílie

Afrika

- Egypt
- Ghana
- Nigérie

Oceánie

- Austrálie



ZPRÁVA GENERÁLNÍHO ŘEDITELE SKUPINY



CELÁ ZPRÁVA



"ZMĚNA KLIMATU OHROŽUJE NAŠE EKOSYSTÉMY A EKONOMIKU, ŘEŠENÍM JE DEKARBONIZACE. INDORAMA SI UVĚDOMUJE, ŽE JE TŘEBA JEDNAT. ZINTENZIVŇUJE INVESTICE DO NAŠICH LIDÍ A TECHNOLOGIÍ, ABYCHOM SPLNILI NÁŠ ZÁMĚR."

ALOPE LOHIA

Generální ředitel skupiny

Předseda Výboru pro udržitelnost a řízení rizik

ZPRÁVA VÝKONNÉHO ŘEDITELE



"PROTOŽE SE NAŠE PROCESY DOTÝKAJÍ KAŽDODENNÍHO ŽIVOTA, JSME PŘESVĚDČENÍ O NAŠÍ SCHOPNOSTI VYTVÁŘET SLUŠNOU VÝKONNOST S DOSTATEČNOU FLEXIBILITOU, ABYCHOM MOHLI PLNIT NAŠE AMBICE V OBLASTI UDRŽITELNOSTI, KDYŽ SE PŘIPRAVUJEME NA NOVÝ SVĚT OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ."

DILIP KUMAR AGARWAL

Výkonný ředitel a finanční ředitel

Člen výboru pro udržitelnost a řízení rizik

ZPRÁVA ŘEDITELE PRO STRATEGII



**"UVĚDOMILI JSME SI POTŘEBU ROZVOLNIT VZÁJEMNÉ
VAZBY MEZI JEDNOTLIVÝMI PODNIKY, ABYCHOM DOSÁHLI
PLNÉHO POTENCIÁLU JAKO „JEDNA IVL" A STALI SE
UDRŽITELNOU SPOLEČNOSTÍ V NOVÉM NORMÁLNÍM
EKOSYSTÉMU."**

UDEY PAUL SINGH GILL

Ředitel pro strategii

Člen výboru pro udržitelnost a řízení rizik



CELÁ ZPRÁVA

ZPRÁVA PŘEDSEDY RADY ESG



CELÁ ZPRÁVA

**"OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ JE PRŮMYSLVÝM VÝVOJEM,
PODPOŘENÁ NAŠIMI VÝROBKY A OBCHODNÍMI OPERACEMI,
KTERÉ ZÁROVEŇ SPLŇUJÍ OČEKÁVÁNÍ SPOTŘEBITELŮ.
PROSTŘEDNICTVÍM MODELU "VYROBIT-POUŽÍT-RECYKLOVAT"."**

YASH LOHIA

Předseda Rady ESG

Člen výboru pro udržitelnost a řízení rizik

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY UDRŽITELNOSTI V ROCE 2021



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Celková spotřeba
Energií

109.5 miliónů GJ

+5%

Energetická
náročnost

6.63 GJ/tunu výrobku

-1%

Celková spotřeba
obnovitelné energie

2.8 milión GJ

+59%

Celková spotřeba
elektriny z
obnovitelných zdrojů

7.5%

+4.58%



Náročnost GHG emisí
(scope 1)

0.439 tCO₂e / tunu produktu

-3%

Náročnost GHG emisí (scope 2)

0.150 tCO₂e / tunu produktu

-3%

Náročnost GHG emisí (scope 1&2)

0.589 tCO₂e / tunu produktu

-3%



Náročnost spotřeb vod

5.33 m³/tunu produktu

+0.4%

Celkově recyklovaná/znovupoužitá voda

5.93%

-0.62%



Náročnost nebezpečného odpadu

0.0085 tons/ tunu produktu

+8%

Odpad, který nejde na skládku

78%

+8%



RECYKLACE



Rrecyklace
vstupních balíků
PET

+43%

317,064 tun

1,591,292 tun
(2011 - Prosinec 2021)

OSLAVTE S NÁMI

Naše výsledky od roku 2011

75 Miliónů
PET lahví
JÍŽ
ZRECYKLOVÁNO
A STÁLE
POKRAČUJEME



Recyklováno

+43%

14.3 miliard PET lahví

72 miliard PET lahví
(2011 - Prosinec 2021)

Celková úspora
GHG emisí
2.50 miliónů tun



Snížená uhlíková
stopa

+43%

0.5 miliónů tun

2.4 miliónů tun
(2011 - Prosinec 2021)





SOČIÁLNÍ

LIDSKÉ ZDROJE

Celkem pracovníků

25,760

+2.19%

Rozmanitost pohlaví

22%

Angažovanost zaměstnanců

76.20% (NPS)

Průměr na zaškolení

29.92 hours

+61%

Celkový úbytek zaměstnanců

11.42%

+35%

BOZP

Celková úrazovost: TRIR

0.98 případů

Na 200,000 odpracovaných hodin

+11%

Četnost úrazů s pracovní neschopností: LTIFR

0.66 případů

na 200,000 odpracovaných hodin

+38%

Společenská odpovědnost (CSR)

Celkový příspěvek na CSR

1.65 miliónů dolarů

+51%

Celkové v darech

200,981 Dolarů

-20%

9,493

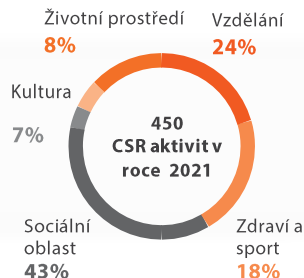
Dobrovolných hodin

-72%

Vzdělání v oblasti recyklace

2,751 zaměstnanců

-90%



PRO VÍCE
INFORMACÍ



EKONOMIKA A SPRÁVA

FINANCE

Celkové prodané zboží

14.8 miliónů tun

+5%

Celkový zisk

US\$ **14,629** miliónů

+38%

EBITDA

US\$ **1,743** million

+55%

Čistý zisk po zdanění a NCI

US\$ **684** miliónů

+234%

Provozní CashFlow

US\$ **1,055** miliónů

-24%

Základní příjmy na akciích

THB **3.76**

+2.48 THB

TRIS
Hodnocení

AA-

ZPRÁVA O PROVÁDĚNÍ KAMPANĚ
PRO ZVYŠOVÁNÍ POVĚDOMÍ O
POLITICE SPRÁVY A ŘÍZENÍ
SPOLEČNOSTI (CGPAC) 2021

87% Účast zaměstnanců

PROHLÁŠENÍ O LIDSKÝCH PRÁVECH

90% Podepsáno obchodními řediteli

92% Podepsáno řediteli společnosti

INDEX INOVAČNÍ VITALITY



Fibers
Business



Combined PET
Business



IOD
Business

23%

31%

22%

SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ*

86.16% **92%** **57%**

Spokojenost
zákazníků

Míra
retence
(CRR)

Čisté skóre
promotérů
(NPS)

* V rámci strategie udržitelnosti naší skupiny se každý druhý rok provádí formální průzkum spokojenosti zákazníků. Tato studie byla provedena v roce 2020.

PŘÍSPĚVKY K CÍLŮM UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Cíle udržitelného rozvoje představují důležitý způsob, jak se stát udržitelnou společností, a to zlepšením kvality života lidí a řešením globálních, sociálních a environmentálních problémů. Významně jsme přispěli k dosažení cílů udržitelného rozvoje, což zároveň slouží jako zdroj udržitelného růstu. IVL se stala první společností v Thajsku, která v roce 2020 zveřejnila zprávu na Cíle udržitelného rozvoje OSN (SDGs). Podrobnější informace naleznete v našem novém vydání Zprávy o cílech SDGs 2021.



PRO VÍCE
INFORMACÍ

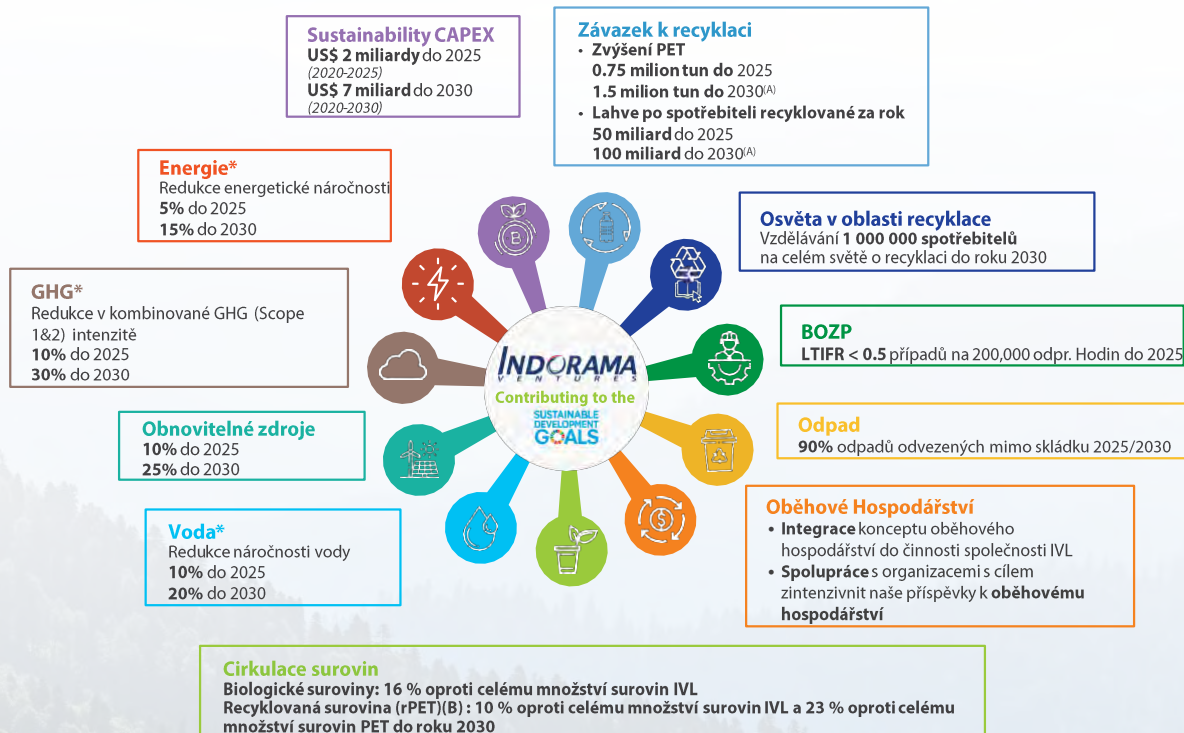


NAŠE AMBICE V OBLASTI UDRŽITELNOSTI SMĚREM K NULOVÝM EMISÍM

ZAMĚŘENÍ NA KRÁTKODOBÉ A STŘEDNĚDOBÉ CÍLE



PRO VÍCE
INFORMACÍ



Poznámka: Víze 2030 IVL,

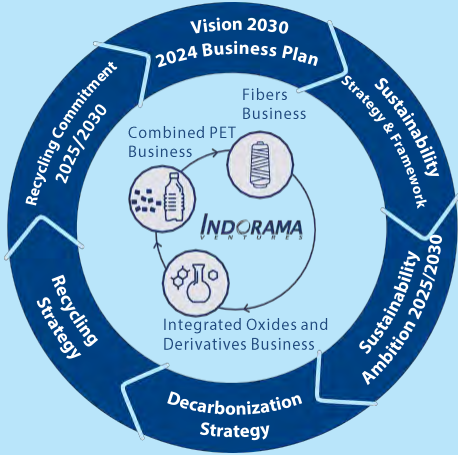
(A) 3,13 milionu tun a 200 miliard lahví ročně.

(B) 21 % oproti celé surovině IVL a 48 % oproti surovině PET.

* Base year 2020

NÁŠ PŘÍSTUP K TVORBĚ HODNOT

VSTUP	DOSTUPNOST, KVALITA A CENOVÁ DOSTUPNOST	ZAMĚŘENÍ
 Finanční kapitál 5 117 milionů USD celkového vlastního kapitálu 5 292 milionů USD v oběžných aktivech	Působení v prostředí nových akvizic a připravovaných závodů s cílem posílit pozici přední udržitelné chemické společnosti.	Naše vize Být udržitelnou chemickou společností světové úrovně, která vyrábí skvělé produkty pro společnost.
 Výrobní kapitál 124 provozoven v 33 zemích na 6 kontinentech včetně 16 recyklačních zařízení	Neustále hledáme nové fúze a akvizice, které by posílily náš dodavatelský řetězec. Tato vysoce integrovaná globální strategie zajišťuje, že operace mohou uspokojivě překonat nepředvídané výpadky.	Naše mise Zavazujeme se být odpovědným lídrem v oboru a využívat přitom dokonalost našich lidí, procesů, a technologií, abychom vytvářeli hodnoty pro naše akcionáře.
 Přírodní kapitál Celková spotřeba materiálu = 15,97 milionu tun Spotřeba energie = 109,5 milionu GJ Spotřeba vody = 88,1 milionu m3 Obnovitelná energie = 2,8 milionu GJ	Přijetí účinnějších a udržitelnějších postupů snižuje kapitál potřebný k udržení provozu podniku. Směřování k nulovým emisím prostřednictvím našich dekarbonizačních strategií a odpovědného provozu.	Prohlášení Společně ruku v ruce s chemií za vybudování lepšího světa
 Lidský kapitál 25,760 velice kvalifikovaných, zkušených zaměstnanců 2,400,000 dolarů na školení zaměstnanců	Abychom se vyhnuli nedostatku talentovaných zaměstnanců, aktivně investujeme do rozvoje potřebných talentů a dovedností našich zaměstnanců, aby mohli převzít větší odpovědnost a stát se organizací připravenou na budoucnost.	
 Sociální kapitál 1.65 milionů dolarů na CSR aktivitu	Pro větší prosperitu společnosti je důležitá důvěra, proto ochotně investujeme do vzdělávacích programů, které podporují recyklaci bezpečnost v celé naší skupině a zajišťují, že máme vždy pozitivní dopad na lidi a životní prostředí.	
 Intelektuální kapitál 22.milionů dolarů na R&D 214 R&D zaměstnanců 21 R&D center	Investujeme do vývoje nových inovací nejen proto, abychom si udrželi vedoucí postavení na trhu, ale také proto, abychom vyvíjeli nové techniky a procesy, které snižují náš dopad na životní prostředí a vytvářejí nové udržitelné výrobky.	



Do jedenáctého roku vykazování udržitelnosti jsme přijali mezinárodní rámec integrovaného výkaznictví (International Integrated Reporting Framework <IR>) Mezinárodní rady pro integrované výkaznictví (IIRC). Strukturováním naší zprávy na základě tohoto rámce můžeme našim zainteresovaným stranám ukázat, jak vytváříme hodnotu prostřednictvím našich krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých strategií prostřednictvím šesti kapitálových vstupů.



PRO VÍCE
INFORMACÍ

VÝSTUP

Celková výroba

14.72* miliónů tun
16.51* miliónů tun

Podnikání v oblasti IOD

Objem výroby = 2.24* miliónů tun
EBITDA = 377 miliónů USD

Combined PET

Objem výroby = 10,73* miliónů tun
EBITDA = 1 103 miliónů USD

Fibers

Objem výroby = 1,75* milionu tun
EBITDA = 268 miliónů USD

* Bez vnitropodnikových prodejů

* Včetně mezipodnikových prodejů

VÝSLEDEK

Finanční kapitál

Celkové příjmy = 14,6 miliardy USD
Základní EBITDA = 1 743 miliónů USD
Základní zisk na akciích (EPS) = 3,76 THB

Vyrobený kapitál

14,3 miliardy recyklovaných PET lahví / 317 064 tun PET balíků
222 205 tun výroby vložek
0,0234 tuny / tuna intenzity výroby odpadu
78 % odpadů odkloněných od skládkování

Přírodní kapitál

Snížení celkové energetické náročnosti o 1,5 %
3% snížení kombinované intenzity skleníkových plynů
5,93 % opětovně použité a recyklované vody
Snížení emisí skleníkových plynů o 143 175 tun díky spotřebě energie z obnovitelných zdrojů (bioplyn, biomasa atd.)

Lidský kapitál

22 % žen / 29,92 průměrných hodin školení / 11,42 % celkový úbytek pracovníků
0,98 případů na 200 000 člověkohodin v TRIR
0,66 případů na 200 000 člověkohodin v LTIFR

Sociální kapitál

86,16 % celkový index spokojenosti zákazníků (CSI)
92% celková míra udržení zákazníků (CRR) / NPS = 57
450 aktivit CSR / 2 751 osob absolvovalo vzdělávání v oblasti recyklace

Intelektuální kapitál

Index vitality: 31 % v oblasti podnikání PET / 23 % v podnikání v oblasti vláken / 22 % v podnikání v oblasti IOD.
696 nových výrobků / 121 projektů spolupráce
74 patentů (přihláškových a udělených z celkového počtu 958 patentů)
65 % výdajů na výzkum a vývoj zaměřených na ekologické produkty v kombinované divizi PET.

IMPACT

Lepší růst

Budoucnost naší organizace, využití nových způsobů práce



Dobry produkt
pro společnost



Oběhové
hospodářství

Příspěvek k cílům udržitelného rozvoje



Lepší životní prostředí

Spolupráce s partnery na dekarbonizaci našeho provozu



Nulové
emise



Recyklovat

Příspěvek k cílům udržitelného rozvoje



Lepší život

Nové pojetí našich výrobků s ohledem na hodnotu, výkon a životní prostředí



BOZP



Lepší život

Příspěvek k cílům udržitelného rozvoje



UDRŽITELNÉ FINANCOVÁNÍ



PRO VÍCE
INFORMACÍ

"Získané udržitelné finance posilují náš finanční profil a pomohou nám rozvíjet naše podnikání v souladu s naším strategickým plánem. vystavení přispěla důvěra investorů v naše růstové vyhlídky. Díky tomu bude společnost IVL také zaujímat pozici prvotřídní udržitelné chemické společnosti dodávající hodnotné produkty pro výrobu řady spotřebitelských a průmyslových výrobků. Vyjadřuji upřímné poděkování investorům za důvěru, kterou do společnosti IVL vložili."

Mr. Sanjay Ahuja
Finanční ředitel*

* Pan Sanjay Ahuja působí od března 2022 jako dočasný výkonný prezident kombinované společnosti PET.



Celkem 1,3 miliardy USD v udržitelném financování

	Ninja půjčka zprostředkovaný syndikovanou půjčkou ESG		US\$ 300m
Green půjčka Od Mizuho	US\$ 255m	US\$ 300m	Sustainability-linked dluhopis
US\$ 200m EUR 200m		Blue půjčka Pro recyklaci, kterou zajišťuje IFC, ADB a DEG	BBL, KBank, KTB, SCB, a HSBC
2018	2019	2020	2021

Společnost Indorama Ventures vydala v roce 2021 dluhopisy vázané na udržitelnost (Sustainability - Linked Bonds, SLB) v hodnotě 10 miliard THB, aby podpořila udržitelnou výrobu a své kroky v oblasti změny klimatu.

Největší vystavení dluhopisů SLB v Thajsku je součástí naší strategie financování napříč celou řadou nástrojů a bude hodnocena podle toho, jak se nám daří dosahovat cílů udržitelného rozvoje, a zároveň ukazuje náš dlouhodobý závazek k udržitelnému růstu.

Indorama Ventures issued THB **10 billion**
Sustainability-Linked Bond
with three Sustainability Performance Targets



Reducing GHG emissions intensity
by 10% by 2025
(from a 2020 base)



Increasing recycling of PET bale input
to 750,000 tons per year by 2025



Achieving 25% renewable electricity consumption
in 2030



INDORAMA

PODPORA OBCHODNÍHO RŮSTU SPOLEČNOSTI IVL



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Abychom podpořili náš růst a dosáhli našich ambicí v oblasti udržitelnosti, vytvořili jsme šest podpůrných funkcí, které jsou řízeny zkušenými odborníky určenými v rámci organizace a najatými z oboru. Tyto podpůrné funkce nám pomohou realizovat naše strategické a provozní plány v souladu s naší vizí a posláním.

Kontinuální podnikání

Ochrana a tvorba hodnot prostřednictvím konzistence, dodržování předpisů a účinných postupů v oblasti řízení rizik a řízení předcházejících událostem.

Komunikace

Strategická komunikace, která propaguje naši globální obchodní hodnotu

Digitalizace

Nabídka prvotřídních digitálních funkcí, které zvyšují hodnotu podniku a vytvářejí konkurenční výhodu.

EHS

Podpora naší prosperity zajištěním bezpečnosti lidí a naší planety.

Indorama Ventures Excellence (IVEX)

Dohled nad implementací Lean Six Sigma v celé společnosti IVL s cílem zvýšit naši provozní kapacitu a efektivitu.

Udržitelnost

Podpora vytváření ESG a cirkulární hodnoty a dosažení světové úrovně v oblasti udržitelné chemie.





ODPOVĚDNÉ PODNIKÁNÍ A EFEKTIVNÍ SPRÁVA



Russell Leighton Kekuewa

Nezávislý ředitel

Člen Výboru pro udržitelnost a řízení
rizik

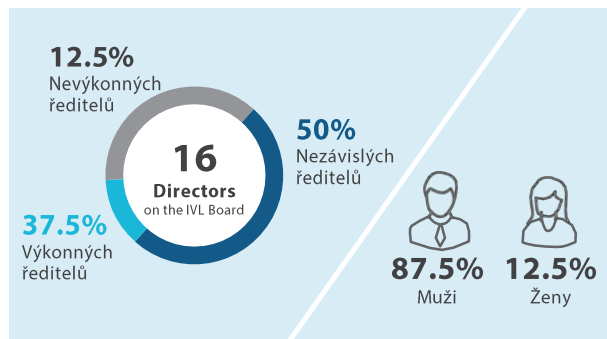
**"Snažíme se dělat věci
správně."**

SPRÁVA ŘÍZENÍ SPOLEČNOSTI



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Efektivní řízení společnosti IVL a jejích dceřiných společností se opírá o silný důraz na integritu, obchodní růst a zkušené a vysoce kvalifikované představenstvo. Příručka správy a řízení společnosti (Corporate Governance Manual - CG Manual), vydaná v roce 2019, poskytuje všem členům představenstva, zaměstnancům a akcionářům jasný přehled o tom, jak jsou hodnoty společnosti IVL naplňovány, jak jsou propojeny s dlouhodobými cíli společnosti a jak je realizována správa a řízení společnosti. Společnost průběžně sleduje její pokrok a poskytuje pokyny a podporu, aby zajistila silné povědomí všech spolupracovníků IVL.



Zpráva o kampani pro zvyšování povědomí o politice správy a řízení společnosti (CGPAC)



Účast zaměstnanců



Členové výboru pro jmenování, odměňování a řízení společnosti (NCCG) jsou **100% nezávislí**.



Společnost IVL obdržela „**Excellent-5 hvězdiček**“ CG skóre od Thajského institutu ředitelů (IOD) již devátý rok po sobě.



Společnost IVL v dubnu 2021 úspěšně obnovila svou certifikaci u thajské Koalice soukromého sektoru proti korupci (CAC), která byla poprvé certifikována v říjnu 2014.

Přehled 2021



Představení Deklarace lidských práv k podpisu všemi vedoucími podniků a vedoucími pracovišť.

90% podpisů od vedoucích obchodních podniků
92% podpisů od ředitelů závodů



Zahájení poskytování pomoci při řešení střetu zájmů na podporu provádění zákona o střetu zájmů v dceřiných společnostech.



Nebyly uloženy žádné sankce proti IVL za podstatné nedodržení předpisů o správě a řízení společnosti.

ŘÍZENÍ DODAVATELSKÉHO ŘETĚZCE



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Integrace udržitelnosti do našeho dodavatelského řetězce je pro nás klíčová a máme zavedené spolehlivé mechanismy. Naši dodavatelé musí dodržovat zásady IVL a soulad s ESG, dodržovat správnou obchodní etiku a předpisy v oblasti životního prostředí a navíc uznávat důležitost lidských práv. Oblasti pokrytí zahrnují etiku, lidská práva, BOZP, vzájemnou důvěru a respekt.

Cesty k zadávání udržitelných veřejných zakázek



Zlepšení klíčových dodavatelských nástrojů a digitálních datových systémů

- Revize kodexu chování, sebehodnocení dodavatelů a dotazníku o uhlíkové stopě.
- Zlepšit a prozkoumat digitální nástroje



Budování kapacit

- Zajistit školení globálním týmům pro zadávání veřejných zakázek
- Intenzivně spolupracovat s dodavateli, kteří se liší v dekarbonizaci.



Program zapojení dodavatelů

- Zapojit dodavatele do snižování uhlíkové stopy.
- Sladit naše rozhodnutí o zadávání veřejných zakázek na základě výsledků programu.

Hodnocení za rok 2021

100%

100% Dodavatelů materiálů dodržují lidská práva



Žádný z dodavatelů hlavních materiálů, nebyl vyhodnocen, jako rizikový v dodržování lidských práv



U žádných z klíčových dodavatelů surovin nebylo zjištěno riziko výskytu případů dětské nuceně a povinné práce.



Prostřednictvím systému hlášení stížností nebyla podána žádná stížnost týkající se lidských práv v dodavatelském řetězci.



Společnost IVL získala platinovou medaili a umístila se v 1 % nejlepších nejvýkonnějších společností v oblasti udržitelnosti v dodavatelském řetězci.

Přehled 2021



Zavedení dekarbonizačního přístupu v dodavatelském řetězci – zaměření na SCOPE 3 sladění rozhodnutí o zadávání zakázek



Posílení silných principů ESG při zadávání veřejných zakázek a kompletní nástroje pro dodavatele.

- Politika odpovědného získávání zdrojů
- Sebehodnocení
- GHG dotazník



Zaveden první workshop
2 workshop bude v druhém čtvrtletí 2022

ŘÍZENÍ VZTAHŮ SE ZÁKAZNÍKY

Vysoká spokojenost zákazníků je pro ziskový a udržitelný podnik zásadní. Každý druhý rok provádíme formální studii spokojenosti zákazníků, která je součástí strategie udržitelnosti naší skupiny a jejímž cílem je pochopit a vyhodnotit potřeby, očekávání a spokojenost zákazníků s našimi produkty a službami. Systematicky získáváme zpětnou vazbu od našich zákazníků napříč všemi obchodními interakcemi a na všech úrovních. Naše studie zahrnuje 22 zaměřených oblastí zahrnutých do šesti zastřešujících faktorů.



PRO VÍCE
INFORMACÍ



2021-2022:
CSI $\geq$ 86%

Momentálně*:
IVL celkově



Obchodní Segmenty*



CSI **86.51%**
CRR **95%**

PET



CSI **85.86%**
CRR **93%**

Fibers



CSI **87.13%**
CRR **91%**

Recycling



CSI **85.67%**
CRR **93%**

Wool



CSI **84.81%**
CRR **94%**

Packaging



CSI **88.35%**
CRR **93%**

Feedstock



CSI **84.76%**
CRR **85%**

IOD

* V rámci strategie udržitelnosti naší skupiny se každý druhý rok provádí formální průzkum spokojenosti zákazníků. Tato studie byla provedena v roce 2020.

2021 Highlights



Ocenění Yokohama Supplier Excellence udělené společnosti Performance Fibers v Číně

Tímto uznáním společnost Performance Fibers v Číně demonstruje vysoké standardy a přesvědčení společnosti IVL a zdůrazňuje naši hodnotu, že zákazník je důvodem naší existence. Měříme se úspěchem našich zákazníků a snažíme se překonávat jejich očekávání prostřednictvím bezkonkurenčních inovací a pozornosti.



Společnost Glanzstoff Sicrem získala ocenění Pirelli Supplier Award za vynikající úroveň služeb v roce 2021.

Jako součást skupiny Indorama Mobility je společnost Glanzstoff Sicrem nepřetržitě dodavatelem textilních výtuh, oceněným v kategorii "Úroveň služeb" za to, že přispěla k výrobě první pneumatiky s certifikátem Forest Stewardship Council s použitím FSC certifikovaného rayonu.

PRO UDRŽITELNÝ RŮST



Rathian Srimongkol

Nezávislý ředitel

Člen Výboru pro udržitelnost a řízení rizik

"Udržitelná a inovativní řešení budou vyžadována ve všech našich produktových portfoliích - a my tuto výzvu přijímáme."

ŘÍZENÍ INOVACÍ



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Neustále zdokonalujeme naše systémy a procesy, abychom poskytovali řešení, která splňují environmentální potřeby našich zákazníků a zároveň překonávají jejich očekávání. Naše portfolio výrobků odráží naši strategickou podporu oběhového hospodářství, zaměření na inovace a vizi vyrábět skvělé výrobky pro společnost.

Index Vitality*

* Příjmy z prodeje produktů za posledních pět let.



Combined
PET

2021

Cíl 34%

Cíl 31%

2022

Cíl 31%



Fibers

2021

Cíl 23%

Cíl 23%

2022

Cíl 23%



IOD

2021

Cíl 18%

Cíl 22%

2022

Cíl 22%

Přehled 2021



US\$ 22.7million

Utraceno za R&D



214

R&D zaměstnanců



21

R&D center



121

Společných projektů



696 nových produktů

Představených v roce 2021



74 patentů v roce 2021

(žádaných a udělených)

Celkem

958 patentů

CPET



IOD



Fibers



✓ More
eco-friendly

✓ Improved
Performance

✓ Better Value

ŘÍZENÍ PRODUKTU



Náš závazek k důslednému řízení výrobků začíná u surovin a projevuje se ve všech fázích našeho hodnotového řetězce. Investujeme do řízení našich výrobků, abychom pokud možno minimalizovali dopady celého životního cyklu našich výrobků na životní prostředí prostřednictvím bezpečnější chemie, zlepšování účinnosti a ekologického dopadu našich výrobních systémů, vývoje inovativních řešení výrobků a srovnávání našich výrobků.

Materiál	Vývoj produktu	Výroba	Distribuce a marketing	Využití výrobku po jeho konec
Dodržování předpisů (REACH, SVHC, SIN list, FDA, atd..)				
Řízení zacházení s nebezpečnými látkami				
Správa poskytování bezpečnostních datových listů a informací				
Posuzování a řízení rizik (zdraví, bezpečnost a životní prostředí)				
Odpovědné zadávání veřejných zakázek	Zodpovědná výroba (udržitelné procesy, výroba a nakládání s odpady)		Bezpečný transport odpadů	• Zodpovědné použití našich výrobků s následnou recyklací • Služba produktu
• Bio materiál • Oběhový materiál • Bezpečnější chemikálie	• Zdroje (Obnovitelné zdroje a voda) • Odlehčování a snižování hmotnosti		Efektivita dopravy	• Design pro recyklovatelnost • Dopady fáze používání • Řízení po skončení životnosti • Biologická rozložitelnost a složitelnost
Redukce toxicity Z materiálů a procesů				

Poznámka: Řízení výroby a kontrol

 Design produktu

Přehled 2021



100%
Evropských podniků
dodržují předpisy REACH



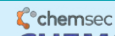
100%
Soulad se seznamem
SVHC ECHA a proaktivní
odstraňování výrobků na
seznamu SIN



NULA
Porušení mezinárodních
předpisů



SPUŠTĚNÍ
Deja™ Carbon Neutral PET


CHEMSCORE
ChemScore
Report **2021**

ChemScore: 1. místo mezi 50 největšími výrobci chemických látek na světě hodnocení z března 2021
ChemSec na základě dopadu na životní prostředí a nakládání s nebezpečnými chemickými látkami, který stanovuje měřítko pro udržitelný chemický průmysl.

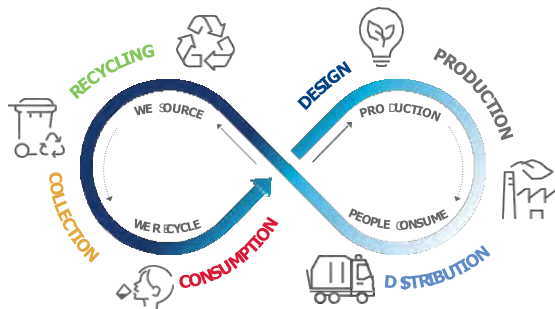
OBĚHOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Pro obaly je nutné oběhové hospodářství, aby se z nich nikdy nestal odpad. Obaly, které nelze odstranit nebo znovu použít, musí zůstat v oběhu - v ekonomice a mimo životní prostředí. K tomu potřebujeme vyhrazené, trvalé a přiměřené financování sběru, třídění a recyklace.

INDORAMA VENTURES CIRCULAR ECONOMY



Přehled 2021



Jsmo hrdí na to, že spolu s více než 150 předními podniky a organizacemi podporujeme výzvu Nadace Ellen MacArthurové k zavedení rozšířené odpovědnosti výrobce (EPR) pro stárnutí obalů.

- Vybudování infrastruktury pro oběhové hospodářství**
 - Sběr odpadů
 - PET recyklační podniky
- Využití oběhových surovin při současném omezení fosilních surovin**
 - Biomateriál
 - Recyklovaný materiál (rPET)
- Spolupráce se zákazníky na poptávce po udržitelných materiálech**
 - PET lahve a obaly
- Oběhový produkt**
 - Easy mask (se zákazníky)
 - Circular innovation challenge
 - Deja™



Easy Mask

- Vyrobeno z naší výkonné příze Deja™, která je ze 100% rPET;
- DyeCoo's CO₂ barvení nevyužívá žádnou vodu
- technologie bezešvého pletení společnosti Stoll snižuje výrobní odpad na méně než 1 %.
- Masku lze snadno rozebrat, což umožňuje vyměnit a znovu použít jednotlivé díly, nikoli je vyhodit.



The Circular Innovation Challenge

program: Program Circular Innovation Challenge, vyvinutý mezinárodními organizacemi ve spolupráci s IVL, zvyšuje povědomí veřejnosti o potřebě snižovat množství odpadu v Thajsku.

PODPORA OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ PROSTŘEDNICTVÍM RECYKLACE

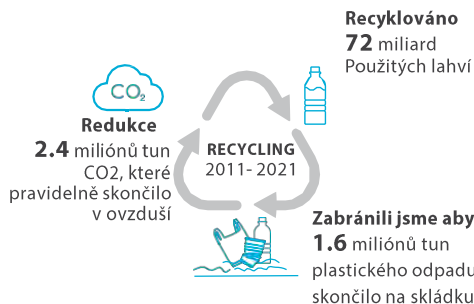
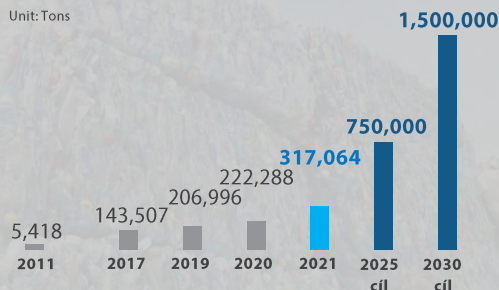


PRO VÍCE
INFORMACÍ

Dosáhli jsme dalšího růstu v oblasti mechanické recyklace, což nám umožňuje vyrábět recyklované výrobky. Jsme také hrdí na náš závazek v oblasti rPET, materiálu, který je velmi vhodný pro oběhové hospodářství a který nabízí spotřebitelům možnost přispět k systému uzavřeného cyklu.

RECYKLACE POUŽITÝCH PET*

Unit: Tons



Přehled 2021



Získání **1 nového** recyklačního zařízení v Dallasu v Texasu, které recykluje více než 3 miliardy PET lahví ročně

Zahájení výstavby recyklačního zařízení Greenfield v Indonésii, bude zpracovávat více než 2 miliardy PET lahví do roku 2023



Společnost IVL se hrdě hlásí ke globálnímu závazku New Plastics Economy a podává zprávy od poloviny roku do poloviny roku. Třetí zpráva Globálního závazku, který vede Nadace Ellen MacArthurové ve spolupráci s Programem OSN pro životní prostředí, konstatuje náš "významný pokrok" v oblasti recyklace.



Závazek k recyklaci

- Recyklace použitých PET
0.75 miliónů tun do 2025
1.50 miliónů tun do 2030



Zlepšení oproti cílů do roku 2025

- Recyklováno **317,064 tun** použitého PET



* IVL Vize2030 v recyklačních ambicích 3.13 millionutun a 200 miliard lahví ročně.

SMĚREM K NULOVÝM EMISÍM

CO₂

Poznámka: Intenzita vlivu na životní prostředí, jako je energie, skleníkové plyny, voda a odpad, je vypočtena na základě celkové výroby včetně vlastní spotřeby.



Tevin Vongvanich

Nezávislý ředitel

Člen Výboru pro udržitelnost a řízení rizik

"Naše strategie dekarbonizace definují, za čím si stojíme a jaké jsou naše agresivní cíle v boji proti změně klimatu."

DEKARBONIZACE A NULOVÉ EMISE



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Na summitu "Vedoucí postavení Thajska v oblasti klimatu: A New Era of Accelerated Actions", pořádaném Global Compact Network of Thailand (GCNT) a Organizací spojených národů v Thajsku, se společnost IVL zavázala přijmout opatření ke snížení emisí s cílem dosáhnout nulových emisí.

Naše strategie k dekarbonizaci



Zlepšení efektivity výroby

Investice do projektů provozní a energetické účinnosti s cílem snížit přímé a nepřímé emise.



Obnovitelné zdroje

Dekarbonizace spotřeby energie společnosti IVL prostřednictvím projektů obnovitelné elektřiny.



Recyklace

Investice do recyklačních zařízení a jejich rozšiřování s cílem řešit znečištění plasty a snížit emise.



Oběhové suroviny

Nahrazení surovin, které jsou z fosilních paliv za biomateriály



Nové technologie

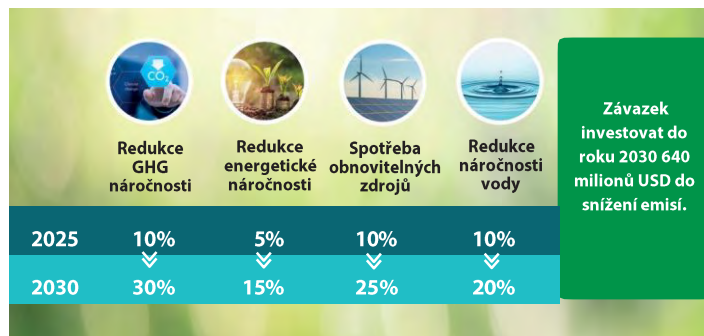
Zkoumání příležitostí pro zachycování a ukládání uhlíku (CCUS), zelený vodík, bio/obnovitelné suroviny a obnovitelný zemní plyn (RNG).



Řešení přírodního kapitálu

Zkoumání částečného/úplného vlastnictví projektů kompenzace uhlíku

Urychlení cílů udržitelnosti



V roce 2021 byly vyvinuty a zavedeny dekarbonizační výrobní procedury, včetně uplatňování interních cen uhlíku (ICP), s cílem urychlit projekty udržitelnosti s dopadem na životní prostředí.

Povolenky	Rada
Podniky s aktivním obchodováním s povolenkami	Použijte prognózy cen ETS pro emise rozsahu SCOPE 1 Použijte 20 USD ICP pro emise rozsahu SCOPE 2.
Podniky které neobchodují s povolenkami	Použijte interní cenu uhlíku ve výši 20 USD za tunu.

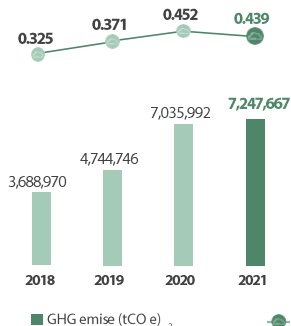
MANAGEMENT EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

Snižujeme emise skleníkových plynů v celém našem hodnotovém řetězci, abychom dosáhli našich cílů pro období 2025/2030, a zvýšili jsme svůj závazek, abychom podpořili Pařížskou dohodu o klimatu, v níž se mnoho států dohodlo na snížení emisí skleníkových plynů a přizpůsobení se klimatickému cíli 1,5 °C.

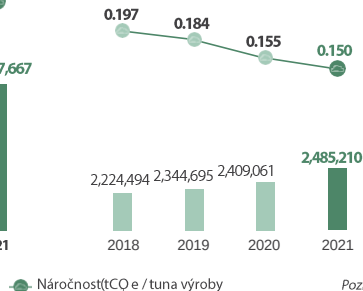


PRO VÍCE
INFORMACÍ

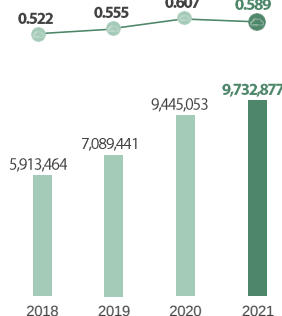
Přímé GHG Emise (Scope 1)



Nepřímé GHG Emise (Scope 2)



Celkem GHG Emise (Scope 1 & 2)



Poznámka: 0,589 tCO₂e / tunu produkce pro vykazování v letech 2020 a 2021.

GHG emise Scope 3

Od roku 2020 je pokrytí sběr dat ve SCOPE 3 100% v těchto 5 kategoriích

- Nakoupené zboží a služby
- Pohonné hmoty a energie - související činnosti
- Doprava a distribuce v předcházejících a následujících fázích výroby
- Dojíždění zaměstnanců a služební cesty
- Odpady vznikající při provozu

2025 Cíl

10%

snížení náročnosti GHG emisí
(Scope 1&2)

2030 Cíl

30%

snížení náročnosti GHG emisí
(Scope 1&2)



* Od roku 2020

Přehled 2021



Zřízení výboru pro dekarbonizaci složeného z odborníků na danou problematiku z každého segmentu, který bude dohlížet na dekarbonizační iniciativy.



28,5 milionu USD na CAPEX investic do Projektů na snížení emisí skleníkových plynů



Redukce 143,175 tun GHG

ze spotřeby energie z obnovitelných zdrojů (bioplyn, biomasa, elektřina z obnovitelných zdrojů).



100% účtování, ověřování a zajišťování emisí skleníkových plynů v souladu s normami ISO 14064-1 a ISO 14064-3



Pokrok v plnění cílů do roku 2025

3%

Snížení náročnosti GHG emisí (Scope 1&2)

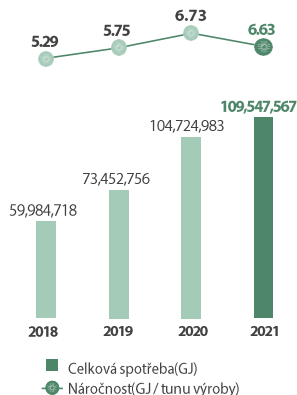
ENERGETICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Ve všech zemích, kde působíme, bylo realizováno mnoho ekologických projektů, jako je využívání obnovitelných zdrojů energie a zvyšování energetické účinnosti. Tyto iniciativy významně přispívají k dosažení našich cílů pro období 2025/2030, kterými jsou snížení spotřeby energie a emisí skleníkových plynů.

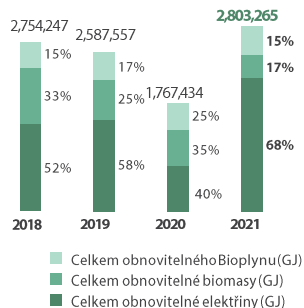


PRO VÍCE
INFORMACÍ

Celková spotřeba energií



Celková spotřeba obnovitelné energie



* Od roku 2020

2025 cíl

5%

Snížení energetické náročnosti

10%

Spotřeba obnovitelné energie

2030 Cíl

15%

Snížení energetické náročnosti

25%

Spotřeba obnovitelné energie

Přehled 2021



67%

ISO 50001:2011/
ISO 50001:2018
certifikací
Oproti roku 2020



6

Podniků využilo
100% obnovitelné
energie



11 smluv podepsáno na
35 MWp solárních panelů



Indorama Ventures v Indonésii podepsala smlouvu ohledně instalace solárních panelů

PT. Indorama PolyPet Indonesia, společnost Indorama Ventures v Cilegonu, podepsala dohodu se společností PT. Pejuang Surya Nusantara o instalaci střešních solárních panelů o špičkovém výkonu 1,2 megawattu, což by mělo ušetřit emise uhlíku ve výši 1 100 tun ekvivalentu CO₂.



Pokrok v plnění cílů do roku 2025

1.5%

Snížení energetické náročnosti

7.5%

Spotřeba obnovitelné energie

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

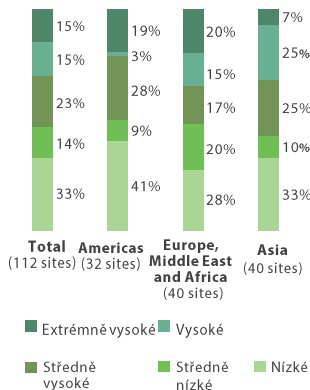


PRO VÍCE
INFORMACÍ

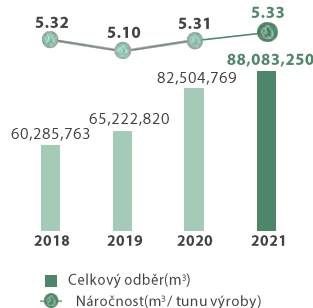
Ve společnosti IVL se zavazujeme k odpovědnému využívání vody a udržitelnému hospodaření s vodou v našich provozech, přičemž dbáme na dodržování všech nezbytných platných právních předpisů. Každoročně provádíme hodnocení rizik spojených s vodou, a to jak rizik, tak příležitostí, které musíme v rámci našich provozů řídit.

2021 Posouzení nedostatku vody

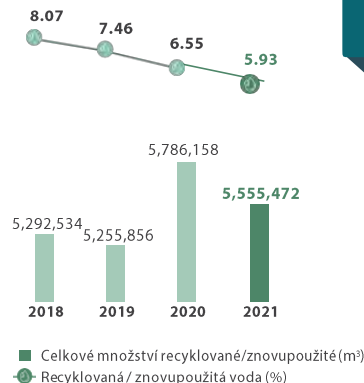
(% jsou určena podle programu AQUEDUCT)



Celkový odběr vod



Celkem recyklované / znovupoužité vody



Přehled 2021



1,8 milionu USD
CAPEX investic do
Projektů **snížení**
spotřeb vod



5
Podniků nevypouští
vodu



Provedli jsme globální studii citlivosti na vodu pomocí nástroje AQUADUCT 3.0 Water Risk Tool společnosti WRI a připravili jsme zprávu o analýze vodního stresu zahrnující 5 kategorií - vodní stres, sucho, říční záplavy, pobřežní záplavy a nárůst mořské vody, abychom zjistili, jaký dopad má na naši činnost.

2025 Cíl

10%
Snížení náročnosti*

2030 Cíl

20%
Snížení náročnosti*

* Od 2020



Pokrok v plnění
cílů do roku
2025

0.48%
Zvýšení náročnosti

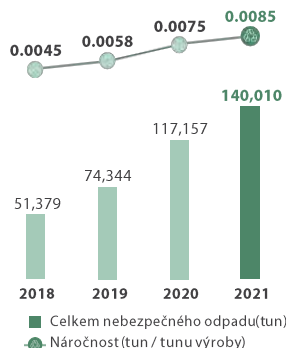
NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zaměřujeme se na minimalizaci, opětovné použití, recyklaci a využití odpadu, které jsou udržitelnější než běžné skládkování nebo odstraňování na skládkách. Dále jsme prováděli odklon odpadu od skládkování s cílem maximalizovat využití odpadu, omezit vznik nového zpracovávaného odpadu a podpořit oběhové hospodářství.



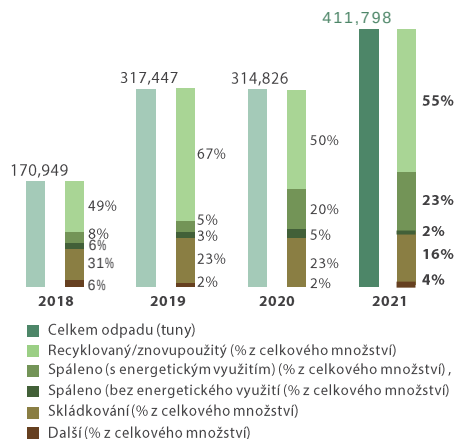
PRO VÍCE
INFORMACÍ

Celkem nebezpečného odpadu



Celkem odpadu

Vyprodukováno, recyklováno, znovupoužito, spáleno (s energetickým využitím i bez, skládkování atd.



Přehled 2021



Celková náročnost
0.0234 tun / tunu výroby



55%
z celkového množství odpadu bylo recyklováno a opětovně použito



23%
z celkového množství odpadu připadá na spalování s energetickým využitím



Indorama Polyester Industries PCL (Rayong), společnost IVL v Thajsku, získala certifikát Zero Waste to Landfill (ZWL-DIW:2021).

Certifikát udělil náměstek tajemníka thajského ministerstva průmyslu. Systém Zero Waste to Landfill (ZWL) je součástí normy ISO14001, která se týká environmentálního managementu. Uplatňování standardu nulového nakládání s odpady umožní společnosti IVL zhmotnit náš závazek k udržitelnosti.



2025/2030 Cíl

90%*

Odpadu odkloněno od skládkování

* Včetně odpadu spalovaného s energetickým využitím



Pokrok v plnění cílů do roku 2025

78%*

Odpadu odkloněno od skládkování



POSILOVÁNÍ ZAMĚSTNANCŮ A KOMUNIT



Kanit Si

Nezávislý ředitel
Člen výboru pro udržitelnost a
řízení rizik

"Našimi hlavními prioritami jsou bezpečnost zaměstnanců a dosažení cílů ESG, které odrážejí naši podporu vzdělávání, blahobytu a životního prostředí."

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST FIREM



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Činnosti společnosti IVL v oblasti společenské odpovědnosti firem jsou v souladu s konceptem sdílených hodnot a podporují jej tím, že usnadňují a zapojují globální komunitu, využívají silné stránky spolupráce, zvyšují povědomí a rozvíjejí hodnotový řetězec. Při rozvíjení našich priorit v oblasti CSR vytváříme hodnoty na podporu společnosti, našeho životního prostředí, ekonomiky i komunit, v nichž působíme.

CSR 2021*

PŘÍSPĚVKY SPOLEČNOSTI**

Veřejnoprávní příspěvek
10%

Příspěvek komunitám
45%



Charita
45%

Věcné dary:
US\$200,981

Režijní
náklady:
US\$46,392

CSR AKTIVITY

Životní prostředí
8%

Kultura
7%

Sociální
aktivity
43%

Vzdělání
24%



Zdraví a
sport
18%

Dobrovolné
hodiny: **9,493
hours**

Výdaje
zaměstnanců:
US\$210,969

VÝSLEDKY



OSVĚTA RECYKLACE

- 2,751 proškolených lidí
- 28 Škol a univerzit se účastnilo školení
- V roce 2021 rozšíření do 3 zemí: Polsko, Indonésie a Ghana



ŽIVOTNÍ ÚROVEŇ

- Více než 260 iniciativ podpořilo blaho a zdraví místních komunit.
- 18 iniciativ podpořilo instituce, které se starají o lidi s postižením
- 10 sportovních iniciativ na podporu duševního i fyzického zdraví dětí.
- 28 iniciativ poskytlo místním komunitám základní potřeby.



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- 24 organizací podporovalo rozvoj životního prostředí a recyklaci.
- 15 iniciativ podporovalo programy zaměřené na biologickou rozmanitost a péči o životní prostředí.
- 18,8 tuny sebraných PET lahví
- 28.95 tCO₂e redukováno díky sběru lahví

* Výše uvedené informace byly shromážděny z 82 podniků k 28. únoru 2022..

** Údaj o příspěvcích společnosti je vyloučen z fondu COVID-19 a Nadace IVL.

OSVĚTA V OBLASTI RECYKLACE



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Od roku 2018 provádíme v rámci naší recyklační činnosti vzdělávací program, jehož cílem je upozornit na důležitost recyklace PET. Tento program pomáhá dětem pochopit, že se mohou podílet na podpoře oběhového hospodářství. Rozšířili jsme spolupráci s různými institucemi, včetně škol, univerzit, firem a organizací, abychom zlepšili informovanost a prospěli komunitám po celém světě.



VZDĚLÁVACÍ PROGRAM 2021



2,751

Proškolených lidí



2,006

Studentů



29

Učitelů



716

Lidí z různých
komunit



23

Škol a
univerzit



5

Organizací



14

On-line školení



5

Přednášek



36

Vzdělávacích hodin



2030 Cíl

Vzdělat **1 milión** lidí



**Pokrok v plnění
cílů do roku 2030**

53,585**

Proškolených lidí
(2018-2021)



57

Článků



696

Stáhnutých
souborů ohledně
recyklace



1,296

Stáhnutých
videí ohledně
recyklace



6

Debat



846,045

Sebraných lahví



Vrácených lahví do
zařízení, kde se
recykluje*

18,801 kg.

*Pouze lahve vrácené společnosti Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thajsko.

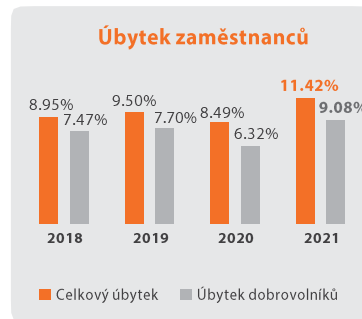
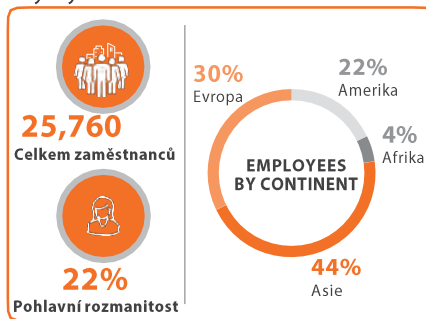
** COVID situace ovlivnila počet osob, které absolvovaly školení v posledních 2 letech.

INVESTICE DO NAŠICH LIDÍ



PRO VÍCE
INFORMACÍ

Podporujeme a povzbuzujeme naše zaměstnance v jejich kariérním růstu a prosazujeme firemní kulturu, která podporuje růst a inovace. Naše strategie v oblasti lidských zdrojů přináší podniku hodnoty a vytváří pozitivní zkušenosti zaměstnanců. Náš přístup se zaměřuje na rozvoj efektivních vedoucích pracovníků, kteří přispívají k našim silným stránkám jako organizace a k naší dlouhodobé výkonnosti. Rozvoj vedoucích pracovníků je jednou z pěti strategických priorit skupiny IVL a důležitým faktorem umožňujícím dosažení úspěchu. Neustále získáváme kvalifikované a talentované pracovníky a vychováváme je tak, aby byli připraveni přijímat nové výzvy.



Přehled 2021

2.19% Zvýšení počtu zaměstnanců

76.20% Angažovanost zaměstnanců (NPS)

11.42% Celkový úbytek zaměstnanců

41.89% Zaměstnanců má kolektivní smlouvu

708,106 celkem školících hodin

29.92 průměr zaškolovacích hodin

US\$ 2.4 million Náklady na proškolení



IVL's Culture Awards

Ocenění, které bylo iniciováno v roce 2021 s cílem ocenit zaměstnance a týmy, které jsou příkladem základních principů společnosti IVL, se zaměřuje na dvě kategorie: Plánuje se rozšíření na další kategorie: Change Enabler a Leadership for piloting.

Change Enablers jsou lidé, kteří ovlivňují, koučují a komunikují s ostatními, aby se procesy ve společnosti IVL změnil k lepšímu. Vedoucí pracovníci pomáhají dosahovat výsledků, dodávají ostatním energii, prosazují změny a zaměřují se na zákazníky.



Cíl

1,000 nových vedoucích pozic
Je v plánu do roku 2023

3,500 Nových vedoucích



Pokrok ke splnění cíle

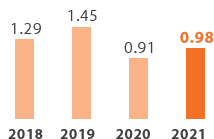
266 pozic

1,633 vedoucích

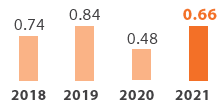
BOZP

Naše základní hodnoty jsou zaměřeny na bezpečnost našich zaměstnanců a udržování bezpečného provozu. Dosahujeme našeho cíle, kterým je výrazné zlepšení způsobu řízení, integrace, implementace a využívání iniciativ v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rámci celé společnosti IVL. Na naše zaměstnance a dodavatele se vztahují bezpečnostní protokoly, které jsou běžně kontrolovány v rámci všech činností společnosti IVL.

Zaznamenané úrazy: TRIR
(Případy/200,000 odpracované hod.)



Frekvence úrazů s pracovní neschopností: LTIFR
(Případy/200,000 odpracované hod.)



Bezpečnost	Tier 1		
Počet případů	2020	2021	↓ 17%
	18	15	
Frekvence (Případy/200,000 odprac.hod.)	0.054	0.047	↓ 27%

THE GOLDEN SAFETY RULES

INDORAMA VENTURES

Povolení k práci
 Práce se zvýšeným požárním nebezpečím
 Odpojení od Zdroje energie
 Vstup do stísněných prostor
 Práce ve výškách
 Práce ve Výškách
 Provoz Vozidel

EHS Excellence Awards 2021

Ocenění za vynikající výsledky v oblasti BOZP je udělováno jednotlivci nebo týmu (z oblasti BOZP i mimo ni), který prokázal vědomé úsilí o snížení rizik, zlepšení bezpečnostních nebo environmentálních programů, vede ostatní k témuž nebo jinak prosazuje silnou kulturu dodržování bezpečnostních nebo environmentálních předpisů.

2025 cíl

LTIFR
<0.5 případů na 200,000 odpr.hodin



Přehled 2021

67%

ISO 45001:2018/
OHSAS 18001:2007 certifikace v
Porovnání s rokem 2020

45 podniků (41%)

Splnilo cíl 0 úrazů v roce
2021

Zahájení programu (I2P2)
systematické analyzování úrazů

Vybudování EHS Kapacit

- 3** Skupinové sdílení událostí,
- 3** Regionální on-line schůzky a
- 3** Bezpečnostní školení
(Kromě pravidelných školení)

Pokrok ke splnění cíle do roku 2025

LTIFR
0.66 případů na 200,000 odpr.hod.

OCENĚNÍ ZA VYNIKAJÍCÍ PROVOZNÍ VÝSLEDKY

Toto ocenění se uděluje od roku 2017 na základě výsledků v 10 kritériích, která zahrnují: Finance, výrobu, udržitelnost (životní prostředí, zdraví a bezpečnost), spokojenost zákazníků a zaměstnanců. Nejlepší podniky jsou určeny na základě porovnání jejich výkonnosti v těchto kritériích a jsou oceněny na každoroční konferenci vedení skupiny (GMC).



PRO VÍCE
INFORMACÍ



Vítězové PET divize



Asia Pet (Thajsko) Limited/Indorama Polymers Public Company Limited, Lopburi - Thajsko



Indorama Petrochem Limited (PET), Rayong - Thajsko

Vítězové ze segmentu Packaging



Petform (Thailand) Limited, Lopburi (Closure) - Thajsko



Petform (Thailand) Limited, Rayong - Thajsko

Vítězové ze segmentu IOD



Indorama Ventures Oxides Ankleshwar Private Limited - Indie

Vítězové z divize Aromatics



Indorama Ventures Química S.L.U., San Roque - Španělsko

Vítězové ze segmentu Fibers



Performance Fibers (Kaiping) Company Limited - Čína

Vítězové ze segmentu Recyklace



Indorama Ventures Sustainable Solutions Fontana, Inc. - US

DATA REPORTING, VERIFICATION AND REPORT ASSURANCE

Tato zpráva byla vypracována v souladu s pravidly **Global Reporting Initiative (GRI)** a **Mezinárodním integrovaným reportingovým rámcem** (International Integrated Reporting Framework <IR> 2021) Mezinárodní rady pro integrované výkaznictví (IIRC).

100%

Certifikace a ověření výkaznictví v souladu se **standards GRI, rámcem <IR> a AA1000AS** nezávislým auditorem.

100%

GHG výpočty, Ověření a Zajištění v souladu s **ISO 14064-1 a ISO 14064-3** nezávislým auditorem.

KONTAKT



sustainability@indorama.net



Sustainability Report 2021



PRO VÍCE
INFORMACÍ



Roční Report 2021
(Forma 56-1 jeden report)



PRO VÍCE
INFORMACÍ



Indorama Ventures - ESG Profil



PRO VÍCE
INFORMACÍ



OSLAVTE S NÁMI

OD ROKU 2011 JSME DOKÁZALI VYTŘÍDIT

75 miliard PET LAHVÍ

A stále recyklujeme

s celkovým snížením emisí skleníkových plynů o 2,50 milionu tun.



Navštivte naše webové stránky
pro počítadlo recyklace lahví v reálném
čase



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor, Soi Sukhumvit 19 (Wattana),
Asoke Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand

☎ +662 661 6661

✉ +662 661 6664-5

✉ E-mail: sustainability@indorama.net

🌐 www.indoramaventures.com



SHRNUTÍ ZPRÁVY O
UDRŽITELNOSTI 2021



THIS SUSTAINABILITY REPORT EXECUTIVE SUMMARY
WAS PRINTED ON ECO-FRIENDLY PAPER (PS GREEN).
THE TEXT IN THE REPORT WAS PRINTED USING NATURAL SOY INK.

Design by  GRAPHICSTATION