



O nás?

HRDINOVÉ NADACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

O nás?

- HMA je nezisková nevládní organizace, založená vyhláškou od roku 2007, se sídlem v Dominikánské republice,
- povoleno:
 - ▣ Ministerstvo životního prostředí a přírodních zdrojů,
 - ▣ Ministerstvo školství,
 - ▣ Ministerstvo hospodářství, plánování a financí, Ministerstvo předsednictví
- Naše mise
 - ▣ Je to změna zvyků a obyčejů různých skupin obyvatel za účelem participativního řízení udržitelného životního prostředí.



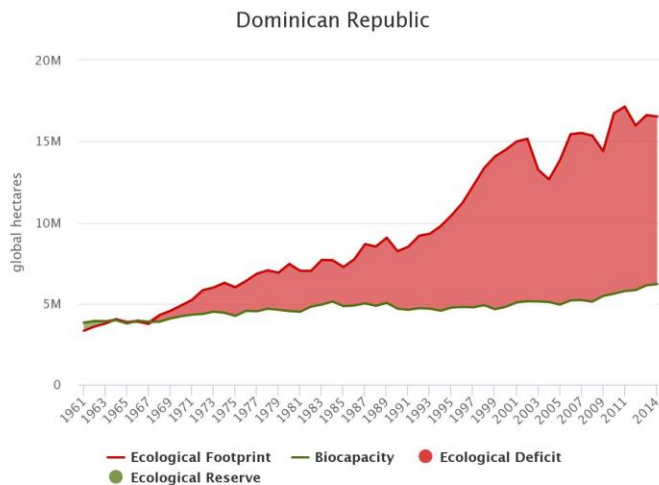


Odpadová situace v Dominikánská republika

HRDINOVÉ NADACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Současná situace pevného odpadu v Dominikánské republice: globální kontext

- **Globální kontext:** Dominikánská republika patří mezi prvních 10 zemí nejvíce postižených změnou klimatu.
- **Ekologická stopa:** Dominikánská republika spotřebovává dvakrát více zdrojů, než je kapacita jejího území



Global Footprint Network, 2018 National Footprint Accounts

Země	Ekologická stopa	Ekologická kapacita	Ekologický deficit
Argentina	2.3	5.9	3.6
Brasil	2.1	9.9	7.8
Costa Rica	2.0	1.5	-0.5
Rep. Dom.	1.6	0.8	-0.8
El Salvador	1.4	0.6	-0.8
Guatemala	1.3	1.3	0.0
Haiti	0.6	0.3	-0.3
Honduras	1.3	1.8	0.5
Nicaragua	1.2	3.5	2.4
Estados Unidos	7.6	14.5	6.9
Canadá	9.6	4.7	-4.8

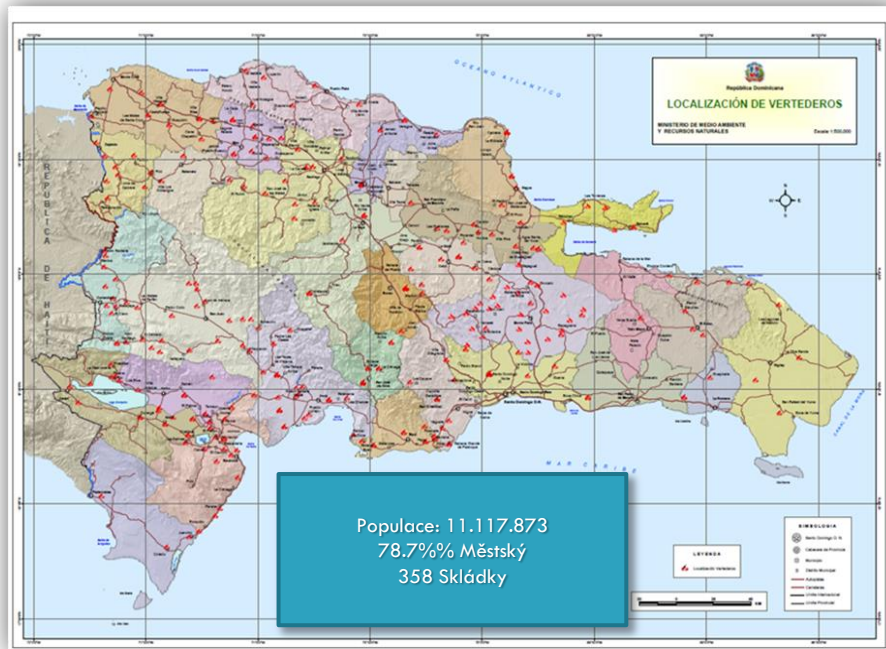
Ekologická kapacita Ekologická stopa Úroveň soběstačnosti

0.8

1.6

-0.8

Současná situace pevného odpadu v Dominikánské republice: skládky



- Všechny skládky s modalitou „otevřené nebe“ (pouze 3 „kontrolované“).
- 66 % zabírá půdu, která je vhodná pro pěstování potravin.
- 60 % skládek se nachází v oblastech s vysokým hydrologickým významem. Každých 133 km² je skládka, Skládky v DR jsou 2.
- emitenty skleníkových plynů odpovědnými za změnu klimatu. Tvorba průsakové vody: 42 966 litrů za den
- Podle zprávy UNDP o lidském rozvoji je znečištění nejvíce vystaveno obyvatelstvo, které jej vnímá nejméně.

Aktuální stav tuhého odpadu Dominikánská republika:

Množství



□ **Populace: 11.117.873**

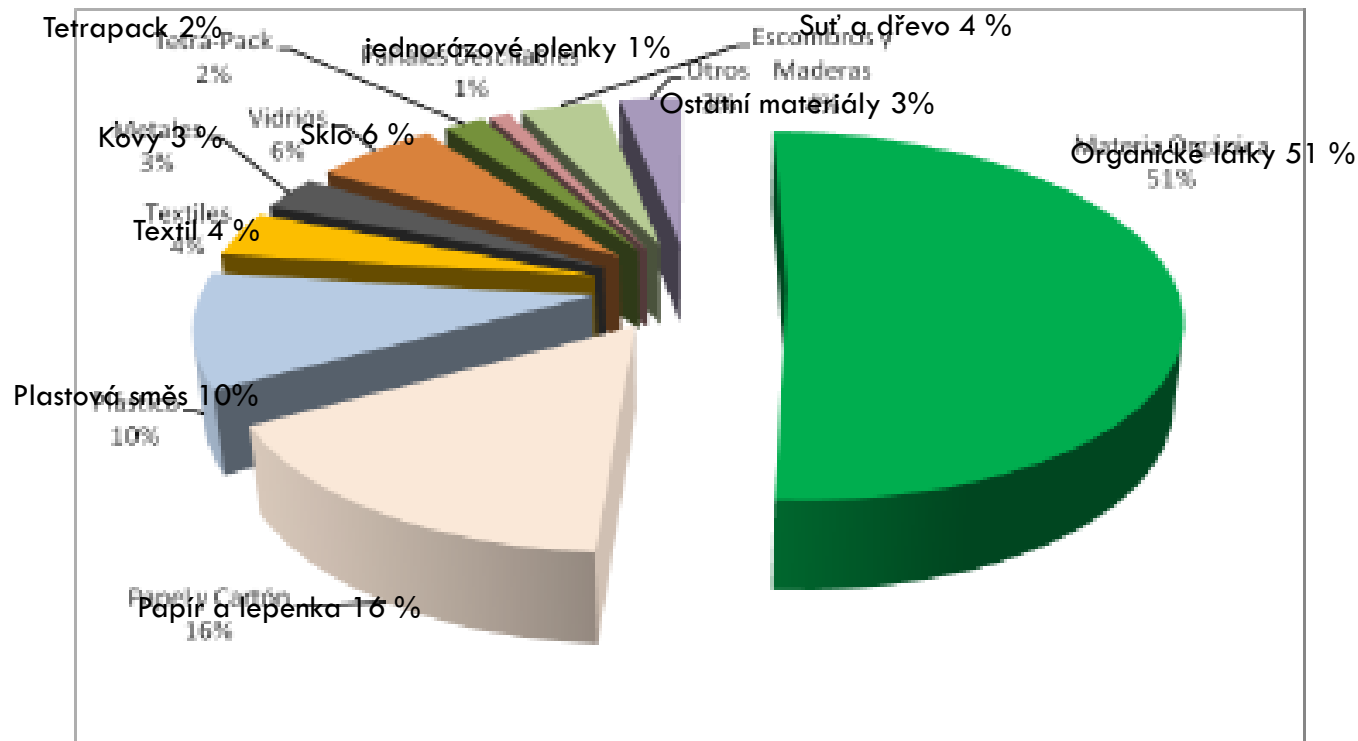
□ **1 kg odpadu za den**

□ **CELKOVÉ ODPADY ZA DEN: 11 117 tn**

□ **CELKOVÉ ODPADY ZA MĚSÍC: 333 536,10 tn**

Současný stav pevného odpadu v Dominikánské republice:

Procento podle podtypů



No.	Descripción	Cantidad (ton/año)
1.00	KOMUNÁLNÍ ODPADY	
1.01	Organický materiál	1,391,233.71
1.02	Papír a lepenka	466,970.93
1.03	Plastický	261,426.39
1.04	Textilie	100,821.03
1.05	Kovy	77,235.51
1.06	Brýle	160,295.20
1.07	Tetrapack	48,859.70
1.08	koupelnový odpad	31,649.76
1.09	Nečistoty a dřevo	97,891.71
1.10	Plastová pouzdra	16,128.48
1.11	Ostatní materiály	71,376.88
2.00	ZEMĚDĚLSKÉ ZBYTKY	
2.01	Káva	22.50
2.02	Kokosový ořech	843,432.00
2.03	Kakao	ND
2.04	Dřevo	2,441.23
2.05	Rýže	100,000.00
2.06	Cukrová třtina	4,000,000.00
3.00	Ostatní odpad	
3.01	Pneumatiky	92,363.79
3.02	Oleje	6,595.33
3.03	Kaly z úpraven vod	62,985.59
3.04	skládkový plyn	59,369.86

Aktuální situace pevného odpadu v Dominikánské republice:

Množství na podtyp za rok

MÍRA RECYKLACE: -7%
(2017)



HRDINOVÉ NADACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Odpadová situace v Puerto Plata: Množství odpadu

- Počet obyvatel: 510 262
 - ▣ 1 kg odpadu za den: 510 tun

□ **CELKOVÝ ODPAD ZA MĚSÍC: 15 307 tun**

Odpadová situace v Puerto Plata: Tetrapacková projekce

□ 10,20 Tn Tetrapack za den

□ **306,15 Tn Tetrapack měsíčně**

Odpadová situace v

Puerto Plata: plastová směs (projektovaná)

□ (zahrnuje proporce všech druhů plastů)

□ **1 530,7 Tn směsi plastů měsíčně**



Počáteční strategie

Projektové poradenství ROMEO

6 měsíců

HRDINOVÉ NADACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Sběrná logistika v Puerto Plata



školy



Supermarkety



Hotely/restaurace



Logistika
ustanovení
a dopravu

HMA CONTRACTS / ROMEO Project
Poradenství Prvních 6 měsíců



Sběrné centrum
Přecenění

VÝVOZNÍ

Akviziční strategie Puerto Plata

□ Partnership 1:

□ MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ

- Národní institut sociální péče o studenty (INABIE)
 - Programa Escuelas Ambientalmente Sostenibles y Cultura 3Rs
 - <https://presidencia.gob.do/noticias/inabie-entrega-4000-recipientes-en-escuelas-para-reciclar-23-millones-de-cajitas-de-leche>
- Regionální ředitelství školství 11 (7 vzdělávacích obvodů, které se nacházejí v obcích, které tvoří provincii Puerto Plata)
 - <https://www.regional11.gob.do/>



- Cíl: sbírat tetrapakový odpad ze škol v Puerto Plata

Akviziční strategie Puerto Plata

□ Partnership 2:

■ GRUPO RAMOS

■ Supermercado La Sirena



- Instalar puntos de recolección con el apoyo de Tetrapak

Akviziční strategie Puerto Plata

□ Partnership 3:

■ GRUPO CCN

■ Supermercado Jumbo



- Instalar puntos de recolección con el apoyo de Tetrapak

Akviziční strategie Puerto Plata

□ Partnership 4:

■ Asociace hotelů a restaurací severní zóny

■ Grupo de empresas piloto



- Instalar puntos de recolección con el apoyo de Tetrapak

Konzultační produkty 6 měsíců

- Analýza právního/tarifního rámce
- Podpora vzniku společnosti, registrace u Národního úřadu průmyslového vlastnictví (ONAPI) a registrace v Obchodní komoře Puerto Plata. Potřebná povolení a oprávnění.
- Příprava a podpis dokumentu MOU
- Presentace/registrace do trustu DO Sostenible
- Presentace / registrace Kancelář starosty Puerto Plata
- Podnikatelský plán 1: Strategické aliance
 - ▣ National Institute of Student Welfare (INABIE) Environmentálně udržitelné školy a kultura Program 3R Ministerstvo školství
 - ▣ Místní supermarkety
 - ▣ Asociace hotelů a restaurací
 - ▣ Turistický klastr



DĚKUJI MNOHOKRÁT!

eMail: heroesdelmedioambiente@gmail.com

Tels: 8093990712 / 809757200

HRDINOVÉ NADACE ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ