



MATERIÁLOVÁ ZKOUŠKA

PŘÍPRAVA K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

NIKOL VANISHVILIOVÁ

UTB | FMK | ADE | 3. ROČNÍK

TÉMA / recyklovaný design

Moje poznatky k tématu

- zaměření na pomoc lidem, kteří se stali oběťmi živelných katastrof aj. (žijí v oblastech s vysokým rizikem přírodních pohrom)
- orientace v oblasti související s vodou - tsunami, záplavy, ...
- práce s informovaností lidí o blížícím se nebezpečí



RECYKLACE / zvolený materiál

Kooperace s firmou **Continental**

- výrobce pneumatik (osobní, nákladní auta, ...)
- firma produkuje různé druhy odpadů - plastové, pryžové, textilní, ...
- množství odpadu se pohybuje řádech tun za měsíc
- k mé práci jsem si vybrala zaměření na pryžové odpady



PRYŽOVÉ ODPADY / info

Výhody

- voděodolný
- tvarovatelný (za studena, za tepla)
- různé druhy a tvary
- částečná pružnost

Nevýhody

- zápach
- hutný (vyhoda/nevýhoda) - dělení
- odpad - stejný produkt může mít různý tvar = „zmetky“



PRYŽOVÉ ODPADY / zpracování

Druhy zpracování

- lisování ve formě
- výroba plochých pásů, následně stočených do rolí
- výroba dlouhých šňůr různých průměrů
- vyřezání dílů z ploché pryže
- tvrdá pryž obrobitelná třískovým obráběním (soustružení, ...)
- výroba desek z recyklované pryže
- pogumování
- ...



ODPADY / fotky (příklady)





NIKOL VANISHVILIOVÁ | UTB | FMK | ADE | 3. ROČNÍK











NIKOL VANISHVILIOVÁ | UTB | FMK | ADE | 3. ROČNÍK



HUMANITÁRNÍ POMOC

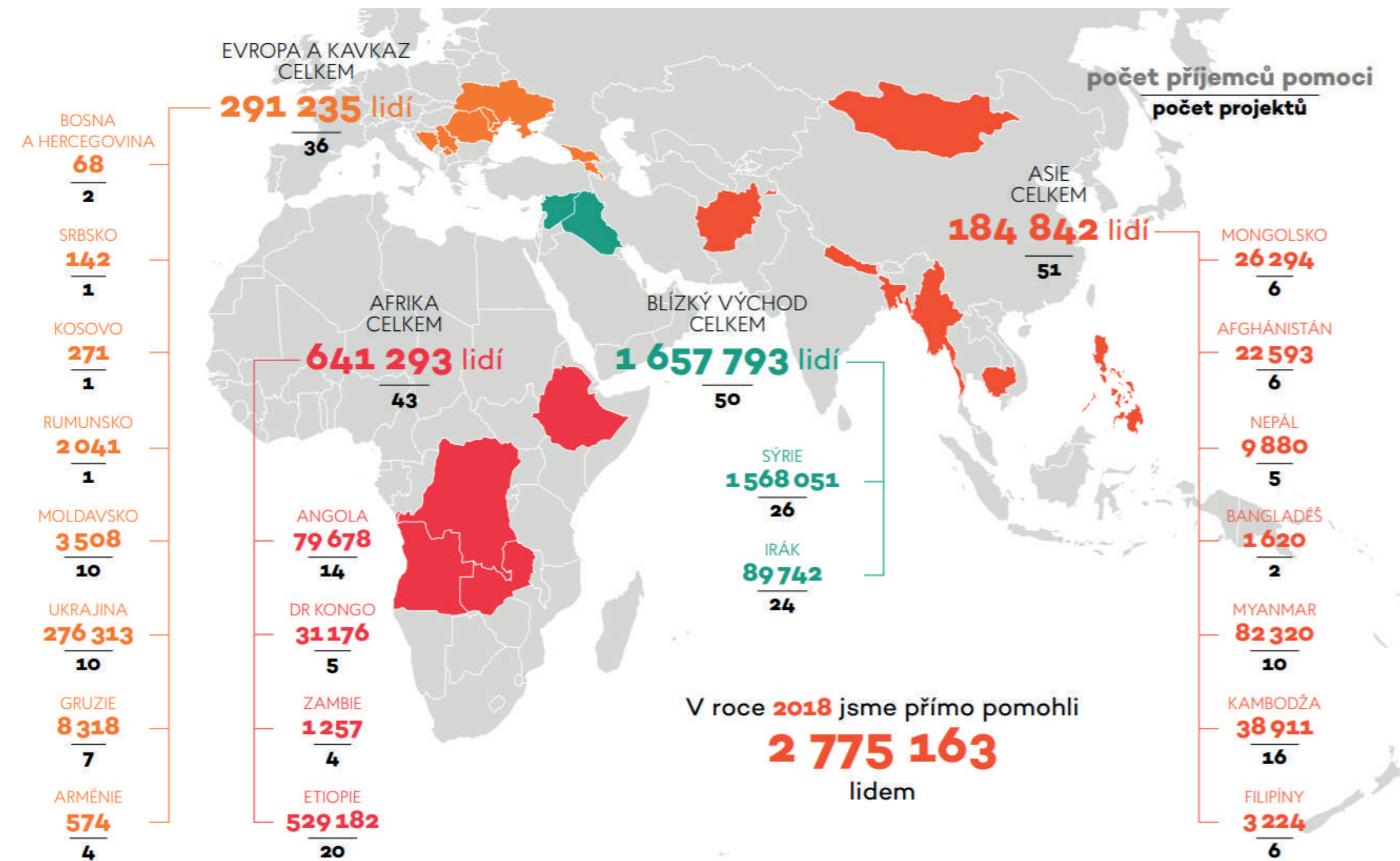
/ Člověk v tísní

Sběr informací

- využití tabulek z webu, podcastů, apod. pro zjištění obsáhlejších informací o humanitární pomoci



ČLOVĚK V TÍSNI / tabulky



V roce 2018 jsme přímo pomohli **2 775 163** lidem

ROZDĚLENO
1 060 596
MĚSÍČNÍCH DÁVEK
POTRAVIN NA OSOBU
(Ukrajina, Sýrie)

OBNOVA PŘÍSTŘEŠÍ
A MATERIÁLNÍ POMOC
PRO
50 068
OSOBY
(Bangladéš, Ukrajina,
Irak, Sýrie)

PITNÁ VODA
A ZLEPŠENÁ HYGIENA
A SANITACE PRO
1 043 673
OSOBY
(Angola, Afghánistán, Etiopie,
Myanmar, Ukrajina, Irak, Sýrie)

PSYCHOSOCIÁLNÍ
POMOC
A OCHRANA PRO
75 490
OSOBY
(Afghánistán, Bangladéš, Myanmar,
Irak, Sýrie, Ukrajina)

PŘÍMÁ FINANČNÍ
POMOC PRO
117 489
OSOBY
(Etiopie, Mongolsko, Irak, Sýrie,
Ukrajina)

VZDĚLÁVÁNÍ PRO
74 854
DĚTÍ V KONFLIKTECH
A KRIZÍCH
(Myanmar, Ukrajina, Irak, Sýrie)

HUMANITÁRNÍ POMOC VE SVĚTĚ

konflikt, přesídlení, sucho **Afghánistán**

nouzové přístřeší pro **4 476** osob
hygienické balíčky pro **672** osob
osobní ochrana pro **50** osob

uprchlíci z Myanmaru **Bangladéš**

nouzové přístřeší pro **1 500** osob
zvýšení povědomí o psychosociální
podpoře a ochraně pro **120** osob

mrazy – dzud **Mongolsko**

krmivo pro zvířata k zajištění obživy pro **1 411** osob
finanční pomoc pro **1 529** osob

konflikt a přesídlení **Myanmar**

zemědělské potřeby pro zajištění obživy **69 008** osob
hygienické potřeby pro **359** osob
zlepšení sanitace pro **2 998** osob
zvýšení povědomí o psychosociální podpoře
a ochraně dětí pro **1 494** osob
školní potřeby pro **871** dětí
bezpečný přístup ke vzdělání pro **935** dětí

konflikt a přesídlení **Irak**

nouzové přístřeší pro **8 100** osob
potřeby do domácnosti a ochrana
před zimou pro **7 500** osob
hygienická osvěta pro **5 519** osob
bezpečný přístup k pitné vodě pro **18 139** osob
zlepšení sanitace pro **5 025** osob
psychosociální podpora a ochrana pro **36 707** osob
zvýšení povědomí o psychosociální podpoře
a ochraně dětí pro **7 912** osob
finanční pomoc pro **15 114** osob
bezpečný přístup ke vzdělání pro **53 802** dětí

Ukrajina konflikt a přesídlení

7 197 poukázek potravinové pomoci
opravy přístřeší a materiální pomoc pro **4 037** osob
zajištění tepla pro **12 046** osob
opravy veřejné infrastruktury pro **1 123** osob
bezpečný přístup k pitné vodě pro **120 266** osob
opravy sanitační infrastruktury pro **57 835** osob
hygienické balíčky pro **6 856** osob
psychosociální podpora, ochrana a osvěta pro **15 784** osob
finanční pomoc pro **8 218** osob na obnovu živností,
podporu bydlení a jiné základní potřeby
bezpečný přístup ke vzdělání pro **1 624** dětí

Sýrie konflikt a přesídlení

1 053 399 balíčků nebo poukázek potravinové pomoci
podpora zemědělství a obnovy obživy pro **5 034** osob
potřeby do domácnosti a ochrana před
zimou pro **11 286** osob
přístup k pitné vodě pro **505 184** osob
zlepšení sanitace pro **45 324** osob
psychosociální podpora pro **13 423** osob
finanční pomoc pro **82 205** osob
veřejné práce pro **7 923** osob
bezpečný přístup ke vzdělání pro **16 595** dětí

Etiopie sucho

bezpečný přístup k pitné vodě pro **81 000** osob
zlepšení sanitace pro **6 200** osob
hygienické potřeby pro **178 000** osob
hygienická osvěta a podpora pro **8 210** osob
finanční pomoc pro **2 500** osob

Angola uprchlíci z DR Kongo

přístup k pitné vodě pro **15 350** osob
materiál pro stavbu latrin pro **7 460** osob
hygienická osvěta pro **15 815** osob

DR Kongo akutní podvýživa

léčba akutní podvýživy **2 694** dětí
zvýšení povědomí o podvýživě a o prevenci
podvýživy pro **15 773** osob



vzdělání



ČLOVĚK V TÍSNI / shrnutí

Organizace pomáhá v mnoha zemích světa. Od Evropy přes Afriku a blízký východ až do zemí Asie.

Zajišťují nejen potraviny, pitnou vodu, materiálovou pomoc, ale také vzdělání pro děti v konfliktech a krizích nebo třeba přímou finanční pomoc.

Staví nouzová přístřeší, pomáhají zajistit zdroj obživy v oblastech válečnými konflikty.

Přesun věcí, využití dostupného materiálu (materiál přímo na místě).



A large volcanic eruption is shown, with a massive, billowing plume of ash and smoke rising from a mountain. The plume is dense and textured, filling much of the sky. In the foreground, there is a dark silhouette of a forest and some utility poles with power lines. The overall scene is dramatic and powerful.

DĚKUJI ZA POZORNOST