

# Obsah

<b>Projekt PERUN a Světová meteorologická organizace.....</b>	<b>3</b>
<b>Zpráva Světové meteorologické organizace o stavu klimatu ve světě v roce 2020.....</b>	<b>5</b>
<b>1. Předmluva .....</b>	<b>5</b>
1.1 Předmluva Generálního sekretáře SMO Peteri Taalase .....	5
1.2 Předmluva generálního sekretáře OSN A. Guterrese.....	5
<b>2. Klíčové ukazatele klimatu.....</b>	<b>7</b>
2.1 Teplota .....	7
2.2 Skleníkové plyny a ozon.....	8
2.2.1 Skleníkové plyny .....	8
2.2.2 Stratosférický ozon .....	8
2.3 Oceány.....	9
2.3.1 Tepelný obsah oceánu .....	9
2.3.2 Úroveň hladiny oceánu .....	9
2.3.3 Mořské horké vlny.....	11
2.3.4 Okyselení oceánu .....	12
2.3.5 Deoxygenace oceánů.....	12
2.4 Kryosféra .....	12
2.4.1 Mořský led.....	12
2.4.2 Ledovce .....	13
2.4.3 Arktida .....	14
2.4.4 Kontinentální ledovce .....	15
2.5 Srážky.....	16
2.6 Hlavní faktory meziroční variability klimatu.....	17
2.6.1 El Niño – Jižní oscilace.....	17
2.6.2 Arktická oscilace .....	17
2.7 Extrémní události.....	17
2.7.1 Horko, sucho a požáry .....	18
2.7.2 Zima a sníh.....	19
2.7.3 Tropické cyklony.....	19
2.7.4 Silné mimotropické bouře .....	21
<b>3. Rizika a dopady související se změnou klimatu.....</b>	<b>21</b>
3.1 Lidská mobilita a vysídlování .....	21
3.2 Vysídlování důsledkem extrémního počasí a klimatu.....	22
3.3 Vysídlování v kontextu hydrometeorologických rizik .....	22
3.4 Kombinace rizika a zranitelnosti .....	22
3.5 Dopady na bezpečnost potravin, vysídlování a humanitární činnost .....	23
3.6 Dopady COVID-19 na humanitární činnost.....	24
<b>4. Přehled datových zdrojů.....</b>	<b>25</b>