**ZRANITELNOST A ODOLNOST**

14. září 2018 udeřil tajfun Mangkhut na pobřeží filipínského ostrova Luzon rychlostí 250 km/h. o dva dny později již ničil Honkong a oblast Taishan na jihu Číny. V Honkongu během jedné hodiny stoupla hladina moře o čtyři metr\. Rozbouřená voda přitom polykala pláže včetně přímořských letovisek a metala lodě na pobřeží. Poryvy větru rozvlnily i stěny mrakodrapů, vyrvaly ze země několik tisíc stromů a převrátily jeden jeřáb. Místní meteorologická stanice to nazvala „nejextrémnější klimatickou událostí, jakou kdy město zažilo, a to jak intenzitou, tak způsobenými škodami“. Již 18 hodin poté, co bouře dosáhla svého maxima, v Honkongu opět fungovalo metro i letiště a začala kontrola veřejných budov. Příslušníci veřejné obrany vyčistili hlavní cesty a do 24 hodin opět otevřely dveře i kancelářské budovy a školy. Na následky živelné události doplatilo několik lidí, kteří neuposlechli varování, jež obdrželi prostřednictvím médií či mobilních telefonů. Vážná zranění se ale obyvatelům asijské metropole vyhnula.

Filipíny naopak po řádění tajfunu musely čelit sesuvům půdy a záplavám, které si vyžádaly řadu životů a v následujících týdnech významně zkomplikovaly odstraňování škod. V obyvatelích zanechal děsivý zážitek tak silné trauma, že filipínská vláda dokonce požádala meteorology, aby jméno Mangkhut jednou provždy vyškrtli ze seznamu jmen tajfunů – na tento tajfun chtěli všichni definitivně zapomenout.

Na Filipínách si tajfun Mangkhut vyžádal na 200 lidských životů, v Číně 6 a v Honkongu naštěstí žádný. A co klimatologové považují za odolnost?

Odolnost je schopnost dané oblasti čelit přírodním jevům. Odolné lokality dovedou jednat podle akčních plánů a zorganizovat infrastrukturu tak, aby ochránily obyvatelstvo i životní prostředí včetně jeho funkcí před událostmi spojenými se změnou klimatu. Máme-li být schopni klimatickým jevům čelit, musíme se umět vypořádat nejen s primárními příčinami.

Otázky k textu:

1. V jaké oblasti světa se objevil tajfun Mangkhut?
2. Jaký byl dopad jeho řádění na lidskou populaci?
3. Co mají lidé dělat, aby každá oblast byla odolná?