

*„Změna klimatu je existenciálním rizikem. Dostali jsme se do bodu, ze kterého již nemusí být návratu. Pokud do dvou let nezměníme kurz, riskujeme, že změna klimatu se vymkne veškeré kontrole. V současné době je klimatická změna rychlejší než naše schopnost reagovat. Proto z celého světa zaznívá SOS.“*

António Guterres  
generální tajemník OSN

(Úryvek z jeho projevu k lídrům států na zahájení rozpravy Valného shromáždění OSN dne 27. 9. 2018)

## Zvláštní zpráva IPCC ke globálnímu oteplení o 1,5 °C

*Jaká opatření pro dosažení cíle 1,5 °C jsou potřeba pro oblast energetiky?*

Do roku 2050 dojde ke snížení poptávky po energii, snížení uhlíkové náročnosti výroby elektřiny na nulu, **zvýšení podílu obnovitelných zdrojů (OZE) o 60 % v porovnání s rokem 2020** a snížení spotřeby primární energie z uhlí o 2/3 tak, aby v roce 2050 OZE dodávaly **49–67 % primární energie** a uhlí 1–7 %.

Nárůst sociální, ekonomické, politické a technologické proveditelnosti u OZE a technologií skladování elektřiny naznačuje, že tato transformace již probíhá.