

EMISE SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ SKUPINY ORLEN UNIPETROL 2022

Skupina ORLEN Unipetrol rozšiřuje svůj rámec pro podávání zpráv o udržitelnosti tak, aby zahrnoval emise rozsahu 1, 2, 3, což jí umožní kvantifikovat emise skleníkových plynů v celém hodnotovém řetězci. V souladu s tím budou zveřejněné informace skupiny ORLEN Unipetrol zahrnovat nejen přímé emise z jejích výrobních procesů, ale i ty, které vytvářejí dodavatelé a emise související s používáním produktů skupiny koncovými uživateli.

2022 (tCO ₂ e)	
Rozsah 1	4 347 577
Rozsah 2	378 834
Rozsah 3	20 835 954
Kategorie 1. - Nakupované suroviny a služby	
Kategorie 3. - Činnosti související s palivy a energií, nejsou zahrnuty rozsah 1 a rozsah 2	
Kategorie 4. - Upstream - Doprava a distribuce	
Kategorie 5. - Odpady vznikající při provozu	
Kategorie 6. - Služební cesty	
Kategorie 9. - Downstream - Navazující doprava a distribuce	
Kategorie 10. - Zpracování prodáváných výrobků	
Kategorie 11. - Použití prodáváných výrobků	

Rozsah 1 – přímé emise ze spalování paliva ve zdrojích vlastněných nebo kontrolovaných společnostmi nebo z průmyslových procesů a úniků chladiva. Pro **celou skupinu ORLEN** tvoří rozsah 1 asi 20 % celkových emisí.

Rozsah 2 – nepřímé emise ze spotřeby dovážené (nakoupené nebo externě dodávané) elektřiny, tepla, procesní páry a chlazení (emise skleníkových plynů se fyzicky vyskytují v místě výroby energie). Pro **celou skupinu ORLEN** tvoří rozsah 2 přibližně 1 % celkových emisí.

Rozsah 3 – další nepřímé emise generované napříč hodnotovým řetězcem, například z používání produktů konečnými uživateli, výroby surovin nebo meziproductů, nakládání s odpady, přepravy surovin a produktů nebo služebních cest. Pro **celou skupinu ORLEN** tvoří rozsah 3 asi 80 % celkových emisí.