

# ESG dopady, rizika a příležitosti

Téma ESRS <sup>1)</sup>	Díčí témata významná pro ORLEN Unipetrol	Příklady nejvýznamnějších dopadů, rizik a příležitostí
E1 Změna klimatu	Přízpůsobování se změně klimatu	
	Zmírňování změny klimatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Riziko ztráty částí stávajícího podnikání v důsledku energetické tranzice průmyslu</li> <li>Produkce skleníkových plynů v rozsahu 1,2,3</li> <li>Náklady na dekarbonizaci vedoucí k uhlíkové neutralitě včetně nákladů na přechod z uhlí na plyn</li> <li>Vývoj inovativních paliv s nižší uhlíkovou stopou</li> <li>Klesající příjmy v důsledku snížení výroby fosilních paliv</li> <li>Náklady na plnění přísnějších požadavků na obnovitelná paliva</li> <li>Vládní politika v energetickém sektoru a regulační opatření zvyšující náklady na ceny povolenek CO2</li> </ul>
E2 Znečištění	Energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká spotřeba energie ve vlastních provozech i v provozech dodavatelско-odběratelského řetězce</li> <li>Šetnější zdroje energie: Nový energetický zdroj T600 v Litvínově; výstavba rekuperační jednotky v Kralupech</li> </ul>
	Znečištění ovzduší	<ul style="list-style-type: none"> <li>Znečištění vzduchu způsobené jinými emisemi než emisemi skleníkových plynů - emise CRM látek, NOx, SOx, tuhých částic, těžkých organických sloučenin</li> </ul>
	Znečištění vod	<ul style="list-style-type: none"> <li>Znečištění podzemních vod a staré ekologické zátěže</li> </ul>
	Látky vzbuzující mimořádné obavy	
E3 Voda a mořské zdroje	Mikroplasty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negativní dopad mikroplastů na životní prostředí a na zdraví a bezpečnost</li> </ul>
	Spotřeba vody	
E4 Biologická rozmanitost a ekosystémy	Odběry vody	
	Vypouštění vody	
	Faktory přímého dopadu na úbytek biologické rozmanitosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dopady činností dodavatelů na biodiverzitu</li> <li>Délka schvalování projektů (EIA) může ohrozit dekarbonizační strategii</li> </ul>
	Dopady na stav druhů	
Dopady na rozsah a stav ekosystémů		
Dopady a závislosti s ohledem na ekosystémové služby		
E5 Oběhové hospodářství	Přiliv zdrojů včetně využití zdrojů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oběhové hospodářství, třídění odpadu a jeho zpracování na recyklované suroviny pro petrochemii a rafinerii</li> </ul>
	Odsun zdrojů souvisejících s produkty a službami	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mechanická a chemická recyklace</li> <li>Nové obchodní příležitosti v oblasti polymerových produktů s dlouhou životností</li> <li>Pokles poptávky po fosilních palivech v důsledku používání recyklovaných paliv a elektromobility</li> </ul>
	Odpady	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strategie nákládání s odpady snižuje dlouhodobou strukturu nákladů a zmírňuje rizika sanačních závazků nebo regulačních sankcí</li> <li>Produkce odpadů u odběratelů</li> </ul>
S1 Vlastní pracovní síla	Pracovní podmínky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Významný stabilní zaměstnavatel v regionu</li> <li>Úroveň mezd odpovídá benchmarku trhu práce</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpečné zaměstnání</li> <li>Přiměřené mzdy</li> <li>Sociální dialog</li> <li>Svoboda sdružování, existence rad zaměstnanců a právo zaměstnanců na informace, konzultace a účast</li> <li>Kolektivní vyjednávání, včetně podílu pracovníků, na něž se vztahují kolektivní smlouvy</li> <li>Rovnováha mezi pracovním a soukromým životem</li> <li>Zdraví a bezpečnost</li> </ul>	
S2 Pracovníci v hodnotovém řetězci	Rovné zacházení a příležitosti pro všechny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úrazy zaměstnanců vedoucí k pracovní neschopnosti</li> <li>Ženy jsou nedostatečně zastoupené na vyšších manažerských pozicích</li> <li>Rozvoj zaměstnanců</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rovnost žen a mužů a stejná odměna za rovnocennou práci</li> <li>Odborná příprava a rozvoj dovedností</li> <li>Opatření proti násilí a obtěžování na pracovišti</li> </ul>	
	Další práva související s prací	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dětská práce</li> <li>Nucená práce</li> <li>Přiměřené bydlení</li> <li>Voda a sanitární zařízení</li> <li>Soukromí</li> </ul>	
S3 Dotčené komunity	Hospodářská, sociální a kulturní práva komunit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úrazy zaměstnanců dodavatelů vedoucí k pracovní neschopnosti</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voda a sanitární zařízení</li> <li>Dopady související s půdou</li> <li>Dopady související s bezpečností</li> </ul>	
S4 Spotřebitelé a koncoví uživatelé	Hospodářská, sociální a kulturní práva komunit:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Negativní dopad na blízké komunity - hluk, světelné znečištění, zápach</li> <li>Výpadek dodávek ropy trvající déle než jaká je kapacita státních hmotných rezerv</li> </ul>
	Dopady související s informacemi pro spotřebitele a/ nebo koncové uživatele	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soukromí</li> <li>Přístup ke kvalitním informacím</li> </ul>	
G1 Chování podniků	Sociální začleňování spotřebitelů a/ nebo koncových uživatelů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajištění nepřetržité dostupnosti zboží a služeb i v krizových situacích - součást kritické infrastruktury</li> </ul>
	Přístup k produktům a službám	
	Ochrana oznamovatelů	
	Spolupráce se státní správou a politickou reprezentací	
Témata, která nejsou zahrnuta v ESRS	Řízení vztahů s dodavateli včetně platebních postupů	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efektivní systém výběru a hodnocení dodavatelů</li> <li>Možnosti partnerství se společnostmi zabývajícími se odpadovým hospodářstvím a tříděním</li> </ul>
	Korupce a úplatkářství:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prevence a odhalování včetně školení</li> <li>Incidenty</li> </ul>	
Témata, která nejsou zahrnuta v ESRS	CSR projekty - Nadace ORLEN Unipetrol	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spolupráce s technickými vysokými školami</li> </ul>
	Investice do rozvoje a modernizace průmyslu	
	Podpora technického vzdělání	
Témata, která nejsou zahrnuta v ESRS	Finanční důsledky spear phishingu	

<sup>1)</sup> European Sustainability Reporting Standards