



## Výkaz Responsible Care

**Za společnost: ORLEN Unipetrol a.s.**

**Rok: 2018**

<b>1. Referenční hodnoty</b>		
<b>Hospodářské indikátory</b>		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	6918465	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	8274172	hod./rok
Počet zaměstnanců	4153	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	9464408	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	167611	t/rok
Počet čistění	6924	počet čistění
Chemie	6924	počet čistění
Potraviny	0	počet čistění
Obrat společnosti	144863	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	5614,845	mil. Euro/rok
<b>Objem přepravovaných chemických látek celkem</b>	<b>11365128</b>	<b>t/rok</b>
Multimodální doprava	18088	t/rok
Letecká doprava	0	t/rok
Železniční doprava	5131255	t/rok
Silniční doprava	3624299	t/rok
Námořní doprava	0	t/rok
Říční doprava	0	t/rok
Doprava produktovody	2591486	t/rok
<b>Investice celkem</b>	<b>6180</b>	<b>mil. Kč/rok</b>
Investice ŽP	716	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	276	mil. Kč/rok
<b>Provozní náklady</b>		
Provozní náklady ŽP	770	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	6	mil. Kč/rok

<b>2. Dobrovolné systémové nástroje</b>		
	<b>První certifikace</b>	<b>Platnost do</b>
ISO 9000	2008	2019
ISO 14000	2008	2019
ISO 26000	-	-
ISO 45000	-	-
ISO 50000	2016	2019
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	2008	2019
Bezpečný podnik	-	-
	<b>Verifikace</b>	<b>Platnost do</b>
SQAS	-	-
	<b>Účast</b>	
TRINS	Ne	

<b>3. BOZP indikátory</b>		
<b>Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - zaměstnanci</b>		
Počet smrtelných úrazů zaměstnanci	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (zaměstnanci)	12	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	1,734	počet/mil. odpracovaných hodin
<b>Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři</b>		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	6	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	17	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	2,055	počet/mil. odpracovaných hodin
<b>Nemoci z povolání</b>		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	1	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	1	počet
<b>4. Odpady</b>		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	4137	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	15626	t/rok
<b>5. Ovzduší</b>		
Emise oxidu siřičitého	5352	t/rok
Emise oxidu dusíku	3486	t/rok
Emise těkavých organických látek	540	t/rok
<b>6. Klima</b>		
<b>Emise oxidu uhličitého</b>	<b>5002153</b>	<b>t/rok</b>
Přímé emise oxidu uhličitého	4330361	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	671792	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4334154	t/rok
<b>7. Kvalita odpadních vod</b>		
Chemická spotřeba kyslíku	865,720	t/rok
Sloučeniny fosforu	7,424	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	338,990	t/rok(N)

<b>8. Voda</b>		
Spotřeba vody celkem	36978615	m3/rok
Povrchová voda	36315658	m3/rok
Podzemní voda	189473	m3/rok
Veřejný vodovod	473484	m3/rok
<b>9. Energie</b>		
<b>Spotřeba energie celkem</b>	<b>805900,900</b>	<b>toe</b>
Vlastní výroba z fosilních paliv	606455,170	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	16807	toe
Čistý nákup energie	182638,730	toe
Specifická spotřeba energie	0,085	TOE t/rok/produkce/rok
<b>10. Doprava chemických produktů</b>		
<b>Nehody při transportu chemických produktů celkem</b>	<b>2</b>	<b>počet nehod</b>
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	2	počet nehod
Silniční doprava	0	počet nehod
Námořní doprava	0	počet nehod
Říční doprava	0	počet nehod
Doprava produktovody	0	počet nehod
Nehody s úmrtím nebo hospitalizací	2	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	0	počet nehod
<b>Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů</b>	<b>2</b>	<b>počet nehod</b>
Zásah integrovaného záchranného systému	2	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	0	počet nehod