



## Výkaz Responsible Care

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

**Rok: 2017**

<b>1. Referenční hodnoty</b>		
<b>Hospodářské indikátory</b>		
Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci	7325706	hod./rok
Počet odpracovaných hodin - kontraktoři	6445937	hod./rok
Počet zaměstnanců	4248	počet
Objem vlastní produkce chemických látek	11330393	t/rok
Objem distribuovaných chemických látek	-	t/rok
Počet čistění	0	počet čistění
Chemie	-	počet čistění
Potraviny	-	počet čistění
Obrat společnosti	122478	mil. Kč/rok
Obrat společnosti	4658,730	mil. Euro/rok
<b>Objem přepravovaných chemických látek celkem</b>	<b>12090216</b>	<b>t/rok</b>
Multimodální doprava	17724	t/rok
Letecká doprava	-	t/rok
Železniční doprava	5612505	t/rok
Silniční doprava	3755094	t/rok
Námořní doprava	-	t/rok
Říční doprava	-	t/rok
Doprava produktovody	2722617	t/rok
<b>Investice celkem</b>	<b>6221</b>	<b>mil. Kč/rok</b>
Investice ŽP	197	mil. Kč/rok
Investice BOZP a provozní bezpečnosti	225	mil. Kč/rok
<b>Provozní náklady</b>		
Provozní náklady ŽP	849	mil. Kč/rok
Provozní náklady BOZP	4	mil. Kč/rok

<b>2. Dobrovolné systémové nástroje</b>		
	<b>První certifikace</b>	<b>Platnost do</b>
ISO 9000	2008	2018
ISO 14000	2008	2018
ISO 26000	-	-
ISO 45000	-	-
ISO 50000	2016	2019
ISO 55000	-	-
EMAS	-	-
OHSAS 18000	2008	2018
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)	21	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci	2,867	počet/mil. odpracovaných hodin
<b>Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři</b>		
Počet smrtelných úrazů kontraktoři	0	počet/rok
Úrazy s pracovní neschopností (kontraktoři)	9	počet/rok
Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři	1,396	počet/mil. odpracovaných hodin
<b>Nemoci z povolání</b>		
Počet nově registrovaných nemocí z povolání/rok	0	počet
Celkový počet registrovaných nemocí z povolání	0	počet
<b>4. Odpady</b>		
Nebezpečné odpady ke zneškodnění	3631	t/rok
Ostatní odpady ke zneškodnění	13774	t/rok
<b>5. Ovzduší</b>		
Emise oxidu siřičitého	6851	t/rok
Emise oxidu dusíku	3624	t/rok
Emise těkavých organických látek	569	t/rok
<b>6. Klima</b>		
<b>Emise oxidu uhličitého</b>	<b>5443219</b>	<b>t/rok</b>
Přímé emise oxidu uhličitého	4522344	t/rok
Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)	920875	t/rok
Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP	4528307	t/rok
<b>7. Kvalita odpadních vod</b>		
Chemická spotřeba kyslíku	936,189	t/rok
Sloučeniny fosforu	8,958	t/rok(fosfor)
Sloučeniny dusíku	318,300	t/rok(N)

<b>8. Voda</b>		
Spotřeba vody celkem	38261369	m3/rok
Povrchová voda	37635215	m3/rok
Podzemní voda	202658	m3/rok
Veřejný vodovod	423496	m3/rok
<b>9. Energie</b>		
<b>Spotřeba energie celkem</b>	<b>838590,540</b>	<b>toe</b>
Vlastní výroba z fosilních paliv	618478,270	toe
Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů	16228	toe
Čistý nákup energie	203884,270	toe
Specifická spotřeba energie	0,074	TOE t/rok/produkce/rok
<b>10. Doprava chemických produktů</b>		
<b>Nehody při transportu chemických produktů celkem</b>	<b>4</b>	<b>počet nehod</b>
Letecká doprava	0	počet nehod
Železniční doprava	4	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	3	počet nehod
Nehody s únikem chemických látek	0	počet nehod
Nehody s materiální nebo environmentální škodou	1	počet nehod
<b>Nehody vyžadující zásah kompetentních úřadů</b>	<b>3</b>	<b>počet nehod</b>
Zásah integrovaného záchranného systému	4	počet nehod
Zásah spojený s evakuací obyvatel	0	počet nehod
Zásah spojený s výlukou dopravy	1	počet nehod