



# Výkaz Responsible Care

Za společnost: Synthesia, a.s.

Rok: 2023

| 1. Referenční hodnoty                               |               |                    |
|---|---------------|--------------------|
| Hospodářské indikátory                              |               |                    |
| Počet odpracovaných hodin - vlastní zaměstnanci     | 2347240       | hod./rok           |
| Počet odpracovaných hodin - kontraktoři             | 0             | hod./rok           |
| Počet zaměstnanců                                   | 1440          | počet              |
| Objem vlastní produkce chemických látek             | 95643         | t/rok              |
| Obrat společnosti                                   | 4512          | mil. Kč/rok        |
| Obrat společnosti                                   | 184,163       | mil. Euro/rok      |
| <b>Objem přepravovaných chemických látek celkem</b> | <b>109261</b> | <b>t/rok</b>       |
| Multimodální doprava                                | 5045          | t/rok              |
| Železniční doprava                                  | 61916         | t/rok              |
| <b>Investice celkem</b>                             | <b>-</b>      | <b>mil. Kč/rok</b> |
| Investice ŽP  | 62,200        | mil. Kč/rok        |
| Investice BOZP a provozní bezpečnosti               | 14,200        | mil. Kč/rok        |
| Provozní náklady                                    |               |                    |
| Provozní náklady ŽP                                 | 444,900       | mil. Kč/rok        |
| Provozní náklady BOZP                               | 6,900         | mil. Kč/rok        |

| 2. Dobrovolné systémové nástroje |                   |             |
|----------------------------------|-------------------|-------------|
|                                  | První certifikace | Platnost do |
| ISO 9000                         | 1995              | 2026        |
| ISO 14000                        | 2011              | 2026        |
| ISO 26000                        | -                 | -           |
| ISO 45000                        | 2020              | 2026        |
| ISO 50000                        | -                 | -           |
| ISO 55000                        | -                 | -           |
| EMAS                             | -                 | -           |
| OHSAS 18000                      | -                 | -           |
| Bezpečný podnik                  | -                 | -           |
|                                  | Verifikace        | Platnost do |
| SQAS                             | -                 | -           |
| Účast                            |                   |             |
| TRINS                            | Ano               |             |

| <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)                            | 11            | počet/rok                           |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností – zaměstnanci        | 4,686         | 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)                            | 0             | počet/rok                           |
| Frekvence úrazů s následnou pracovní neschopností - kontraktoři        | 0             | 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>Procesní bezpečnost</b>   |               |                                     |
| Počet incidentů  | 0             | počet                               |
| Celkový ukazatel bezpečnosti provozu (PSTIR)                           | 0             | počet/200 tisíc odpracovaných hodin |
| <b>4. Odpady</b>   |               |                                     |
| Nebezpečné odpady ke zneškodnění                                       | 1041          | t/rok                               |
| Ostatní odpady ke zneškodnění  | 470           | t/rok                               |
| <b>5. Ovzduší</b>  |               |                                     |
| Emise oxidu siřičitého   | 217           | t/rok                               |
| Emise oxidu dusíku   | 226           | t/rok                               |
| Emise těkavých organických látek                                       | 18,900        | t/rok                               |
| <b>6. Klima</b>  |               |                                     |
| <b>Emise oxidu uhličitého</b>  | <b>206346</b> | <b>t/rok</b>                        |
| Přímé emise oxidu uhličitého   | 204582        | t/rok                               |
| Nepřímé emise oxidu uhličitého (spotřeba el. energie)                  | 1764          | t/rok                               |
| Přímé emise oxidu uhličitého, zařazené do NAP                          | 203653        | t/rok                               |
| <b>7. Kvalita odpadních vod</b>  |               |                                     |
| Chemická spotřeba kyslíku  | 19,400        | t/rok                               |
| Sloučeniny fosforu   | 0,010         | t/rok(fosfor)                       |
| Sloučeniny dusíku  | 16,260        | t/rok(N)                            |
| <b>8. Voda</b>   |               |                                     |
| Spotřeba vody celkem   | 5621761       | m3/rok                              |
| Povrchová voda   | 5471902       | m3/rok                              |
| Podzemní voda  | 0             | m3/rok                              |
| Veřejný vodovod  | 149859        | m3/rok                              |
| <b>9. Energie</b>  |               |                                     |
| <b>Spotřeba energie celkem</b>   | <b>61783</b>  | <b>toe</b>                          |
| Vlastní výroba z fosilních paliv                                       | 51412         | toe                                 |
| Vlastní výroba z obnovitelných zdrojů                                  | 10207         | toe                                 |
| Čistý nákup energie  | 164           | toe                                 |

|   |       |                        |
|---|-------|------------------------|
| Specifická spotřeba energie                             | 0,646 | TOE t/rok/produkce/rok |
| <b>10. Doprava chemických produktů</b>                  |       |                        |
| <b>Nehody při transportu chemických produktů celkem</b> | 0     | počet nehod            |
| Letecká doprava   | 0     | počet nehod            |
| Železniční doprava                                      | 0     | 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                      | 0     | 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>      | 0     | počet nehod            |
| Zásah integrovaného záchranného systému                 | 0     | počet nehod            |
| Zásah spojený s evakuací obyvatel                       | 0     | počet nehod            |
| Zásah spojený s výlukou dopravy                         | 0     | počet nehod            |