

## **Integrovaný audit BUREAU VERITAS v Precheze**

Ve dnech 9.-11.4.2018 proběhl, tak jako každý rok, audit systémů řízení zavedených v Precheze auditorskou společností BUREAU VERITAS CZECH REPUBLIC, spol. s r.o.

Audit se zaměřil na recertifikaci systémů podle norem ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 14001:2016 (kvalita a životní prostředí) a dozor nad systémy podle norem ČSN OHSAS 18001:2008 (bezpečnost práce) a ČSN EN ISO 50001:2012 (EnMS-hospodaření s energiemi).

Rozsah certifikace byl zvolen v rámci všech čtyř systémů stejný, a to na činnosti zahrnující a související s výrobou titanové běloby, železitých pigmentů, kyseliny sírové, průmyslových sádrovců, se skladováním a úpravou nebezpečných odpadů pro externí společnosti, provozem odkališť a mezideponie a dále s obchodem a marketingem chemických výrobků a surovin.

Auditem, ač byl oproti ostatním rokům časově náročnější, jsme úspěšně prošli a všechny certifikáty obhájili.

*Tomáš Navrátil*

Systém EnMS byl v Precheze certifikován teprve v loňském roce, dozorový audit jsme tedy absolvovali poprvé – a hned s novým auditorem. Audit byl o to zajímavější, že v jeho průběhu musel být časový rozvrh flexibilně upravován s ohledem na neočekávanou nepřítomnost vedoucího auditu, přesto auditor strávil na útvaru Energetika plné dva auditodny. Poměrně velký časový rozsah dal možnost zkontrolovat resp. šířeji diskutovat celou řadu už ne úplně základních témat, kde jako základní je bráno například splnění podmínky zlepšování nastavených ukazatelů na první pohled viditelné z čísel – pro připomenutí, naše sledované ukazatele: spotřeba režijního tepla v páře 0.8MPa, celková měrná energetická spotřeba při výrobě pigmentů, měrná spotřeba energie při výrobě TB a ŽP, výtěžnost produkce páry na výrobně KS. Je zapotřebí uvést, že pokud by některý z ukazatelů neměl zlepšující se tendenci, nemusí to ještě nutně znamenat z auditu plynoucí problém – „jen“ je potřeba vědět, co se stalo a zda energetický management opravu „máme v rukách“... Poměrně podrobně jsme rozebírali jednotlivé projekty EnMS realizované v roce 2017, mezi nimi například snížení ztrát v LDS při výměně VN transformátorů, modernizace vytápění řady různých objektů (budovy HS, AB S1, Monosal a ÚV2), osazení nových měřidel pro umožnění detailnějšího sledování celkové bilance (nalej-vylej) v soustavě. Pro rok 2018 jsme strukturu ukazatelů neměnili, cílové hodnoty jsou samozřejmě aktualizovány podle plánu výroby (a generální zarážky 09/2018), projekty jsou nastaveny s ohledem na plánovanou investiční výstavbu. Mezi největší akce patří rekonstrukce rozvodny na provozu KS, nebo přemístění VN rozvodny R31 s ohledem na bourací práce v lokalitě. Protože je před námi poměrně velký objem naplánovaných úkolů v rámci generální zastávky, budeme další úsilí v rámci energetických projektů věnovat zejména přípravě realizačních projektů pro rok 2019. Podstatnou částí auditu energetiky byla také návštěva na výrobním provozu – tedy na provozu KS, kde máme nainstalovanu turbínu „Bobina“ a generátor TG1. Všichni pracovníci, kteří se na naší straně auditu zúčastnili a byli v některých okamžicích doslova „grilováni“ prokázali vysokou profesionalitu, čímž přispěli k poměrně hladkému průběhu dozorového auditu EnMS v roce 2018. Samozřejmě, že se našly i nějaké „příležitosti ke zlepšení“, ty ale byly v zásadě očekávané. V dalším období se máme nad čím zamýšlet. V každém případě díky všem, kdo se auditu v jakékoli podobě zúčastnili.

*Ludvík Prášil*