

Na přelomu roku 2008 a 2009 proběhla tzv. kalibrace ropovodu IKL v obou jeho úsecích (Vohburg – Benešovice, Benešovice – CTR Nelahozeves). Jedná se o pravidelné měření tvaru potrubí inspekčním zařízením (tzv. ježkem). Zjišťují se případné odchylky tvaru potrubí, které mohly vzniknout za dobu provozování ropovodu. Porovnávají se velmi podrobné a přesné výsledky s předchozí inspekci, která proběhla na ropovodu IKL v roce 2000. S uspokojením můžeme konstatovat, že ani po přibližně 13 letech provozu nedošlo k žádným významným změnám ve tvaru potrubí. Vlastní inspekční zařízení je zobrazeno na přiložené fotografii.



V roce 2010 proběhlo pravidelné měření tloušťky stěny v ropovodu IKL v obou úsecích. Jedná se o další běh inspekčního zařízení od roku 2001. V současné době probíhá vyhodnocování výsledků. To spočívá v detailní analýze všech zjištěných anomálií na potrubí a též porovnání těchto míst s výsledky předchozích inspekcí (z roků 2001 a 1996). V případě, že budou zjištěna místa, kde nebude dobrý stav potrubí, popř. se bude jevit toto místo vhodné podrobněji prověřit, dojde k přesnému zaměření místa a odkryvu potrubí ropovodu v tomto místě. Na odkrytém potrubí lze pak provádět další doplňující metody měření. Po vyhodnocení všech informací se pak rozhodne buď o pouze sledování tohoto místa, nebo o opravě (např. vybroušením nebo objímkou). Vzhledem k dosavadním výsledkům všech předchozích inspekcí se však očekává naprosto minimální počet případných oprav. Vše probíhá za plného provozu ropovodu a původní projektované parametry ropovodu zůstávají i po případných opravách. Vlastní inspekční zařízení je zobrazeno na přiložené fotografii.





V roce 2010 proběhlo též první měření stěny ropovodu IKL v obou úsecích se zaměřením na případné trhliny. Jedná se o běh inspekčního zařízení, který je nutno provést pro prodloužení provozního povolení pro ropovod IKL. To končí sice až v roce 2014, avšak analýzy veškerých zmíněných inspekcí, jejich porovnávání a případné odkryvy potrubí si vyžádají minimálně cca 2 roky. Tzv. trhlinový ježek (stejně jako výše zmíněný kalibrační ježek a ježek pro měření tloušťky stěny), který naše společnost zvolila, představuje současnou světovou technickou špičku. To nám zaručuje, že ropovod IKL bude i na řadu dalších let provozován s nejvyššími bezpečnostními standardy. Vlastní inspekční zařízení je zobrazeno na přiložené fotografii.



