

**ATG s.r.o.**  
**Ing. Zbyněk Zavadil**  
**Beranových 65**  
**199 02 Praha 9 – Letňany**

ANB 131/08

## **Svářečský dozor a vizuální kontrola svarů**

Svářečský dozor v rámci své činnosti provádí vizuální kontrolu svarů. Pro tuto činnost nemusí mít (pokud to nevyžaduje dohoda smluvních stran, nebo jiný předpis) kvalifikační zkoušku (např. podle ISO 9712 resp. EN 473).

V případě, kdy není kvalifikační zkouška vyžadována, musí být způsobilost ověřena výrobcem (EN ISO 3834 – 2 až 4).

Jaký způsob ověření způsobilosti si výrobce určí, záleží pouze na něm. Buď provádí kvalifikační ověření vlastními silami a má funkční kvalifikační dokumentovaný systém, nebo může pověřit specializovanou firmu, která ověří způsobilost pracovníků a příslušně zdokumentuje svůj postup.

Obvykle je svářečský dozor kvalifikován pro vizuální kontrolu podle EN 970 (ISO 17637) – Nedestruktivní zkoušení tavných svarů – Vizuální kontrola. V č. 4 této normy je uvedeno že pracovníci, kteří provádějí kontrolu podle této normy musí:

- a) být seznámeni s příslušnými normami, pravidly a specifikacemi
- b) být informováni o použitém postupu svařování
- c) mít dobrou zrakovou schopnost podle doporučení EN 473 (ISO 9712), která se ověřuje každých 12 měsíců.

Ve většině případů je kvalifikace svářečského dozoru podle této normy (EN 970, resp. ISO 17637) dostačující pro praktické provádění kontroly svarových spojů.



Ing. Václav Minařík, CSc.  
Ředitel exekutivy CWS ANB

V Praze 10.10.2008