

Informace k prokázání způsobilosti výrobce pro svařování betonářské oceli

Ministerstvo dopravy vydalo v červnu 2008 Technické podmínky staveb pozemních komunikací TP 193, které požadují pro dopravní stavby plnění požadavků platných norem ČSN EN ISO 17660 -1: Svařování – Svařování betonářské oceli – Část 1: Nosné svarové spoje a ČSN EN ISO 17660 -2: Svařování – Svařování betonářské oceli – Část 2: Nenosné svarové spoje.

Jedním z požadavků těchto norem je posouzení schopnosti výrobce ke svařování. V příloze D uvádí ČSN EN ISO 17660 -1 možnosti posouzení výrobce:

- nezávislým oddělením firmy pro prokazování kvality, nebo
- zákazníkem, nebo
- certifikačním orgánem akreditovaným k provedení certifikace podle ISO 3834-3 (a se zkušenostmi v posuzování svařování betonářské oceli).

Certifikační orgán pro certifikaci systémů managementu STAVCERT Praha, spol. s r.o. má potřebnou akreditaci a je připraven v rámci certifikačních, recertifikačních, pravidelných dozorových auditů a případně mimořádných dozorových auditů prověřit způsobilost organizací k plnění požadavků normy ČSN EN ISO 17660 -1.

V rámci auditu bude ověřena způsobilost technického zařízení, které má splňovat požadavky min. ČSN EN ISO 3834-3. Pracovníci svářečského dozoru mají prokázat auditorům své technické znalosti betonářské oceli a mají prokázat svou schopnost zajistit a správně vyhodnotit vady ve svarových spojích betonářské oceli. Pracovníci svářečského dozoru musí také během auditu prokázat, že jsou schopni provádět a vyhodnocovat kvalifikační zkoušky svářeče pro svařování betonářské oceli.

Organizace musí mít:

- Vypracovaný a zavedený systém kvality při svařování min. v rozsahu požadavků ČSN EN ISO 3834 – 3.
- Vhodné a provozně bezpečné technické zařízení a vybavení pro požadovaný druh prací.
- Zpracované a schválené postupy svařování – WPS dle příslušné WPQR v rozsahu požadavků ČSN EN ISO 15609 – 1, 2 a 5. (*příslušné WPQR lze zabezpečit prostřednictvím akreditovaného inspekčního orgánu STAVCERT*)
- Odpovídající počet kvalifikovaných výrobních pracovníků pro výrobu v souladu s ČSN EN ISO 17660-1 a 2, tj. svařečů s požadovanou kvalifikací (*svařeči mohou získat tuto kvalifikaci také ve vybraných svářečských školách zapojených v systému akreditovaného certifikačního orgánu pro certifikaci osob STAVCERT Praha, spol. s r.o.*)
- V potřebném počtu způsobilé technické pracovníky pro výkon činností svářečského dozoru dle ČSN EN ISO 14731, tj. s dostatečnou výrobní zkušeností, příp. doškolené v souladu s doc. EWF 544-01.

Na základě úspěšného auditu bude organizaci s platným certifikátem dle ČSN EN ISO 9001:2001 vystaven nový certifikát s přílohou podle ČSN EN ISO 3834-3 (nebo 2) s uvedením rozsahu svařování podle ČSN EN ISO 17660-1. Platnost přílohy je vázána na platnost certifikátu.

Výše uvedený certifikát je potvrzením že certifikovaná organizace plní požadavky normy ČSN EN ISO 17660-1 a je jedním z dokladů, které jsou potřebné pro práce na stavbách pozemních komunikací v resortu Ministerstva dopravy. Požadavky stanovené v TP 193 jsou však v některých případech vyšší než v normě (trvalá účast svářečského dozoru na stavbě, požadavek kvalifikace svářečského inženýra pro WPQR, provedení tahových zkoušek výhradně na zařízení s grafickým záznamem a další). K těmto a jiným otázkám bude možno získat podrobnější informace na semináři, který za účasti zpracovatele TP 193 Ing. Miroslavy Pošvářové pořádá STAVCERT Praha, spol. s r.o. 21.10.2008.