

## První cyklus certifikace nastříkávačů

V roce 2006 z iniciativy pracovní skupiny pro stříkaný beton proběhl 1. cyklus personální certifikace profese „Nastříkávač“. V podmínkách České republiky se jedná o první krok tohoto druhu v zavádění systematické péče o zvýšení kvalifikační úrovně této profesní skupiny pracovníků. Důvodem certifikace je především uplatnění stříkaného betonu pro definitivní konstrukce, kde je potřebná dostatečná záruka kvality. Provádění nástřiku betonu přezkoušenými pracovníky, kteří prokázali požadované odborné znalosti a dovednosti, by mělo vést ke zajištění kvalitativních požadavků.

Příprava a organizace 1 cyklu personální certifikace zahrnovala řadu postupných kroků zajišťovaných pracovní skupinou:

### 1. Byly vydány dokumenty k zavádění procesu personální certifikace:

- **Zdůvodnění a základní údaje o personální certifikaci pro profesi „Nastříkávač“**
- **Příručka o zásadách aplikace stříkaného betonu** (v rozsahu potřebném pro zkoušku nastříkávače). Příručka je k dispozici na požádání. Příručka byla vydána jako psaný podklad pro znalostní minimum uchazeče o personální certifikaci „nastříkávač“. V Části I jsou obsaženy pasáže ze „Zásad pro používání stříkaného betonu“. Kromě citovaných pasáží ze „Zásad“ příručka obsahuje také psané příkazy pro správný postup nástřiku primárního ostění (i když toto ostění není definitivní konstrukcí ze stříkaného betonu), které budou eventuelně postupně doplňovány (pro další cykly certifikačního řízení) o další příkazy vycházející z technologického postupu provádění navrhovaných finálních konstrukcí ze stříkaného betonu. Třetí část příručky je věnována základním pokynům pro obsluhu a údržbu používaných strojních zařízení důsledně orientovaných pouze na ovlivnění optimální činnosti nastříkávače při aplikaci stříkaného betonu.

### 2. **Garantem 1. cyklu personální certifikace byl pověřen Ing. V. Braun (Subterra, a.s.), který též archivuje veškeré související pořízené záznamy.**

3. **Na základě návrhu programu se dne 7.6.2007 uskutečnilo závěrečné školení a přezkušování přihlášených žadatelů na stavbě Vítkovského tunelu pod patronací Subterra, a.s.** K účasti byli přizváni zástupci zhotovitelské, projekční a investorské sféry i následní provozovatelé děl s uplatněním stříkaného betonu. Ověřování před členy hodnotící komise spočívalo v prokazování základních teoretických znalostí a zejména pak v předvedení správných návyků postupu při nástřiku primárního ostění tunelu. Součástí byl též nástřik zkušebního tělesa.

4. **Vyhodnocení absolventů členy zkušební komise proběhlo v závěru zkušebního dne.** Kritériem způsobilosti bylo dosažení min. 70 bodů (ze stupnice 0-100 bodů) zahrnující hodnocení teoretických znalostí a praktické ukázky. Vyšší nároky byly kladeny na zvládnutí praktické stránky, jejíž součástí bylo též posouzení pevnosti stříkaného betonu v tlaku u nastříkaných zkušebních těles laboratorní zkouškou.

5. **Byla vydána certifikační osvědčení.** Certifikát s platností 1 roku ode dne vydání obdrželi:

- **Jan Hečko**, nar. 13.7.1961, zaměstnán u Subterra, a.s. (č.osvědčení 001-2007)
- **Josef Kříž**, nar. 18.2.1981, zaměstnán u Subterra, a.s. (č.osvědčení 002-2007)