

Seminář „Technologie a jakost betonových konstrukcí“.

Od ledna letošního roku poskytuje Česká společnost pro beton a zdivo (dále ČBZ) výrobním firmám jednodenní seminář „Technologie a jakost betonových konstrukcí“.

Zorganizování semináře vyplynulo ze dvou skutečností. Jednou z nich je permanentní úsilí o propagaci betonu, které má ČBZ ve svém vinku a není pochyb o tom, že je míněn beton kvalitní. Odrazem těchto snah bylo také zařazení samostatné sekce přednášek na téma „Zajišťování jakosti“ na konferenci Betonářské dny '96 v Pardubicích. Současně bylo třeba nalézt způsob, jak na dané téma oslovit širší okruh výrobců či zpracovatelů betonu. Řada firem, zejména z oblasti „velkého“ stavebnictví a výroben prefabrikátů či transportbetonu dnes již disponuje patřičnými certifikáty, signalizujícími jakost jejich výrobků či zavedení systému jakosti uvnitř podniku. Stále je však více firem, které problémy jakosti betonu řeší podle svých představ, mnohdy dobře míněných, ale neodpovídajících požadavkům dnešní doby, či ji neřeší vůbec. Jestliže za této situace bylo v regionu Hradec Králové zaznamenáno volání po proškolení pracovníků „betonářů“, o organizaci semináře bylo rozhodnuto.

Hlavní zásadou při přípravě semináře bylo nedělat seminář „pro seminář“, ale pro zákazníka, kterým je vždy jedna firma. U ní jsou nejprve zjišťována témata, která by měla být do programu zařazena. Kromě programu semináře je se zákazníkem konzultována skladba účastníků semináře, jejich počet a termín konání. Seminář se vždy koná v místě objedávající firmy, aby časové ztráty firmy s proškolením pracovníků byly minimální. Kalkulace ceny ze strany ČBZ vychází zejména z potřeby pokrytí některých nákladů organizačního zajištění a za jednodenní seminář činí 15 000,- Kč (v CÚ I/97).

Podniky si mohou uspořádání objednat na adrese: Ing. Milan Černý, CSc.

člen rozšířeného výboru ČBZ
Transconsult, s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové

Náplň semináře

Ačkoli se programy seminářů v jednotlivostech liší podle individuálních požadavků objednatelů, je možno říci, že základ programové nabídky, který vznikl po počátečním průzkumu poptávky, je vesměs zákazníky akceptován.

Program je rozdělen do dvou základních bloků: I. Technologie betonu

II. Zajišťování systému jakosti podle ISO 9000 pro výrobu a zpracování betonu.

V rámci I. bloku je zařazeno zopakování betonářské „abecedy“ (složky betonu, zásady hromadné a individuální výroby betonové směsi, doprava betonu, ukládání betonové směsi, ošetřování betonu, betonování za nízkých teplot, pracovní spáry apod.)

Minoto tento blok obsahuje samostatné přednášky na současná aktuální témata. Je podrobně přednášena problematika přísad do betonu, sanací betonových konstrukcí a svařování betonářské výztuže se snahou poskytnout posluchači dostatečný přehled o běžné problematice provádění betonových konstrukcí v současné době.

Ve II. bloku je posluchač seznámen se zásadami při zavádění systému jakosti podle ISO 9000 pro výrobu a zpracování betonu (výstavba systému jakosti v podniku, požadavky ČSN EN ISO 9002, dokumentace systému jakosti, praktické pokyny pro řešení, certifikace systému apod.). Cílem tohoto bloku je přesvědčit zákazníka o nezbytnosti systémového celopodnikového přístupu k zajišťování jakosti betonu a ostatních jeho produktů a činností.

Průběh seminářů

Doposud proběhly následující semináře:

leden '97 Orlická stavební společnost, a. s., Rychnov n. Kněžnou, jednodenní seminář

únor '97 Východočeská stavební, s. r. o., Solnice, dva jednodenní semináře

březen '97 Vodohospodářské stavby, a. s., Hradec Králové a Preming, a. s., jednodenní seminář

(objednáno Východočeskou stavební, s. r. o., Solnice).

Pro jejich zajištění byl sestaven tým přednášejících, při jehož výběru bylo dbáno, aby o jednotlivých problematikách přednášeli dlouholetí specialisté v příslušných oborech. Konkrétně oblast technologie betonu zajišťuje Ing. Bohumil Horký, CSc. z Kloknerova ústavu ČVUT Praha, oblast přísad do betonu Ing. Jiří Fiedler ze Stachemy Kolín, problematiku systému jakosti přednáší Ing. Karel Truhlář z TZÚS České Budějovice, otázky sanací betonových konstrukcí Ing. Pavel Hruza ze Staveb silnic a železnic Hradec Králové a problematiku svařování betonářské výztuže Ing. Pavel Rais z Premingu Chrudim.

Semináře dosud proběhly v přátelské pracovní atmosféře, která nebyla narušena ani na únorovém semináři v Orlických horách v době sněhové kalamity. Pro ČBZ jako organizátora a pro přednášející je největším zadostiučiněním, když seminář přechází v otevřenou diskusi o konkrétních problémech zákazníka.

Hlavní sezona školení a seminářů ve stavebnictví nyní končí, v listopadu hodlá ČBZ v této činnosti pokračovat. Celoplošný zájem bude vítán.

Milan Černý
člen rozšířeného výboru