

Doc. Dr. Ing. Jiří CHLÁDEK
soudní znalec v oboru “střelivo a výbušiny”
se specializací na výbušiny, pyrotechniku a ohňostroje
252 10 Trnová č.p. 84

GSM: 602 343958

e-mail: info@chladek.cz

Stanovisko soudního znalce k parametrům zadání pyrotechnického průzkumu na akci „Ottův jez – přespárování zdiva...“

Znalec po prostudování předložené zadávací dokumentace dospěl k názoru, že zadání rozsahu pyrotechnického průzkumu je nejednoznačně definované a v nedostačujícím rozsahu.

Pyrotechnická rizika na stavbě

Pyrotechnická rizika na stavbě lze rozdělit do dvou základních skupin. Na klasickou (opuštěnou) munici vhozenou do vody (viz nálezy z předchozích etap) a na letecké pumy. Čeb byl cílem 4 rozsáhlých náletů a jedním z dílčích cílů byl i železniční most přes Ohři ve vzdálenosti cca 200m po proudu. Z dochovaných leteckého snímku je zřejmé, že zájmová oblast okolí jezu byla silně zasažena bombardováním. O tom mj. svědčí zákresy do situačního výkresu ozn. jako nálezy munice, anomálie, signály od neznámých kovových předmětů).

a) Nejednoznačná definice:

zadání obsahuje - „Hloubkový dosah průzkumu si stanoví firma, která ho bude provádět“ to je stejný nesmysl, jako napsat, že hloubku výkopu pro základ budovy určí bagrista !

b) nedostatečující rozsah:

- Projekt uvažuje pouze průzkum nad jezem (horní jímka)
- Chybí průzkum pod jezem (dolní jímka)
- Chybí průzkum pro provizorní příjezdovou komunikaci k dolní jímcce
- Projekt neřeší problematiku leteckých pum, jednání s IZS a možnou evakuaci
- Projekt neřeší práci pyrotechnika pod vodní hladinou, tedy že v pyrotechnické skupině má být specialista, který současně vlastní oprávnění k provádění pyrotechnického průzkumu i oprávnění potápěče

Závěr

Pokud stavební společnost přistoupí k pyrotechnickému průzkumu zodpovědně, zvolí odpovídající rozsah a metody, bude v „českém způsobu hodnocení“, tedy „nejlepší je nejlevnější“ znevýhodněna oproti společnosti, která se omezí na formální „co nejlevnější“ tedy z bezpečnostního hlediska nevhodnou, ale levnou nabídku. České stavebnictví je systémem hodnocení nabídek vedeno k nezájmu o kvalitní služby zajišťující bezpečnost, postačí, pokud je služba dostatečně levná.

Návrh řešení

Nabídku stavební firmy hodnotit bez rozpočtu na pyrotechnický průzkum a toto řešit např. provizorní položkou (bude stanovena cena maximální, ale jednotlivé části nemusí být čerpány).

Nebo stanovit jednoznačnou částku resp. jednoznačný rozsah pyrotechnických prací, stejný pro všechny účastníky.



Doc. Ing. Jiří CHLÁDEK, Dr.