

## Návrh zmeny nariadenia o technológiách betónu z roku 2016

V znení nariadenia o technológiách betónu (Úradný vestník, 1561B/2-6-2016) sa dopĺňajú tieto odseky A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6 nasledovne:

1. V odseku A2.1 ODKAZY NA REGULÁČNÉ PREDPISY sa pridáva  
„ELOT EN 197-5 Cement. Časť 5: Portlandský kompozitný cement CEM II/C-M a kompozitný cement CEM VI“
2. Odsek B1.2.2 sa mení takto:  
**B1.2.2** Okrem toho sa môže na účely postupu posudzovania zhody podľa noriem ELOT EN 197-5 a ELOT EN 197-2 použiť portlandský kompozitný cement CEM II/C-M, ktorý spĺňa požiadavky normy ELOT EN 197-5 a pre ktorý vydal osvedčenie o zhode osobitne akreditovaný certifikačný orgán oznámený podľa normy ELOT EN 197-1. Poskytne sa tento certifikát a údajový list materiálu.
3. Dopĺňa sa nový odsek B1.2.3  
**B1.2.3** Ak sa v tomto nariadení odkazuje na „typ cementu“, znamená to „cementové výrobky“ uvedené v tabuľke 1 a tabuľke 2 normy ELOT EN 197-1 a „cementový výrobok“ z portlandského kompozitného cementu CEM II/C-M tabuľky 1 normy ELOT EN 197-5.
4. Odsek B2.2.5.1 je štruktúrovaný takto:  
**B2.2.5.1** Betón sa klasifikuje podľa prostredia, v ktorom sa nachádza, a táto klasifikácia je uvedená v tabuľke ПВ2-1 prílohy ПВ2. V tabuľke B2-7 sú uvedené limitné hodnoty pre prvky zloženia betónu pre každú expozičnú kategóriu.  
Limitné hodnoty sa vzťahujú na cement (typ a pevnostná trieda), ktorý je v súlade s normami ELOT EN 197-1 a ELOT EN 197-5 (typ CEM II/C-M), a na kamenivo s maximálnou veľkosťou zrna 31,5 mm. Pri kamenive s maximálnou veľkosťou zrna 63 mm sa minimálne množstvo cementu zníži o 20 kg, v prípade maximálnej veľkosti zrna 16 mm sa zvýši o 20 kg a pri maximálnej veľkosti zrna 8 mm sa zvýši o 40 kg.
5. Odsek B7.7.6 je štruktúrovaný takto:  
**B7.7.6** Keď prítomnosť síranov ( $SO_4^{2-}$ ) vedie ku kategóriám A2 a A3, potom je potrebné použiť cement odolný proti sulfátom podľa normy ELOT EN 197-1. Ak je zaradenie do kategórií XA2 a XA3 spôsobené inými faktormi uvedenými v tabuľke ПВ2-2 prílohy ПВ2, potom je povolené použitie iných typov cementu podľa normy ELOT EN 197-1, okrem typov CEM II/B-L a CEM II/B-LL, ako aj použitie cementu typu CEM II/C-M normy ELOT EN 197-5.