

## Návrh změny nařízení o technologiích betonu z roku 2016

Ve znění nařízení o technologiích betonu (Vládní věstník, 1561B/2-6-2016) se doplňují tato ustanovení k odstavcům A2.1, B1.2.2, B1.2.3, B2.2.5.1, B7.7.6:

1. V bodě A2.1 ODKAZY NA PRÁVNÍ PŘEDPISY, se doplňuje „ELOT EN 197-5 Cement - Část 5: Portlandský směsný cement CEM II/C-M a směsný cement CEM VI“
2. Odstavec B1.2.2 se mění takto:  
**B1.2.2** Kromě toho lze použít portlandský směsný cement CEM II/C-M, který splňuje požadavky normy ELOT EN 197-5 a pro nějž certifikační orgán, který byl speciálně akreditován a oznámen pro normu ELOT EN 197-1, vydal prohlášení o shodě, může být použit pro postup posuzování shody podle norem ELOT EN 197-5 a ELOT EN 197-2. Tento certifikát a list s údaji o materiálu budou poskytnuty.
3. Vkládá se nový odstavec B1.2.3, který zní:  
**B1.2.3** Pokud toto nařízení odkazuje na „typ cementu“, rozumí se jím „cementové výrobky“ v tabulkách 1 a 2 ELOT EN 197-1 a „cementový výrobek“ portlandský směsný cement CEM II/C-M tabulky 1 normy ELOT EN 197-5.
4. Bod B2.2.5.1 je strukturován takto:  
**B2.2.5.1** Beton se klasifikuje podle prostředí, v němž se nachází, a tato klasifikace je uvedena v tabulce ПВ2-1 přílohy ПВ2. V tabulce B2-7 jsou uvedeny limitní hodnoty pro prvky složení betonu pro každou kategorii expozice.  
Mezní hodnoty se týkají cementu (typu a třídy pevnosti), který je v souladu s normami ELOT č. 197-1 a ELOT EN 197-5 (typ CEM II/C-M) a kameniva s maximální velikostí zrna 31,5 mm. U kameniva s maximální velikostí zrna 63 mm se minimální množství cementu sníží o 20 kg, pro maximální velikost zrna 16 mm se zvýší o 20 kg a pro maximální velikost zrna 8 mm se zvýší o 40 kg.
5. Bod B7.7.6 je strukturován takto:  
**B7.7.6** Pokud přítomnost síranů ( $SO_4^{2-}$ ) vede ke kategoriím A2 a A3, pak je nezbytné použít cement odolný vůči sulfátům v souladu s normou ELOT EN 197-1. Pokud je zařazení do kategorií XA2 a XA3 způsobeno jinými faktory uvedenými v tabulce ПВ2-2 přílohy ПВ2, pak je povoleno použití ostatních typů cementu podle normy ELOT EN 197-1, s výjimkou typů CEM II/B-L a CEM II/B-LL, jakož i použití cementu typu CEM II/C-M normy ELOT EN 197-5.