

JAK SE MÁ DĚLAT A JAK SE NĚKDY DĚLÁ: UKLÁDÁNÍ BETONU 2

V tomto čísle uvádím příklad, kdy se zhotovitel betonové konstrukce řídil svými zkušenostmi, které mu pomohly zabránit nevratným škodám na konstrukci a zásadnímu zdržení v plánu výstavby.

Návod na použití betonu říká: „Průběžně kontroluj bednění a jeho styky“ (obr. 1). V tomto případě se po začátku ukládání betonu začalo bednění u své paty „otvírat“ a beton začal unikat ven. Pracovník pověřený průběžnou kontrolou bednění situaci ihned zpozoroval a nahlásil. Betonáž byla přerušena a bednění bylo ztuženo. Ukládání betonu pokračovalo po vynucené přestávce.

Důsledkem byl vznik neplánované pracovní spáry (obr. 4), což bylo nevyhnutelné kvůli nemožnosti dodržet provibrování dvou na sobě ležících vrstev betonu (obr. 2).

Betonáž byla oproti plánu zpožděna, ale podařilo se zabránit velkým škodám: úniku betonu, změně geometrie výsledné konstrukce a nutnosti následné sanace.



Návod na použití betonu ve formě jednoduchého komiksu naleznete zde:
www.ebeton.cz/pojmy/navod

Ing. Michal Števula, Ph.D.
Betotech, s. r. o.
michal.stevula@betotech.cz



1 Průběžně je třeba kontrolovat stav bednění a jeho styky **2** Dvě na sobě ležící vrstvy betonu je nutné provibrovat, aby se spojily; v případě delší časové prodlevy mezi uložením spodní a horní vrstvy betonu tento pokyn není možné splnit, neboť spodní beton již tuhne; vzniká neplánovaná pracovní spára **3** Je třeba dodržovat časový plán betonáže **4** a) Neplánovaná pracovní spára vzniklá v důsledku prodlevy v ukládání betonu, b) detail

