

Monolitické konstrukce pro nový pavilon základní školy v Mníšku pod Brdy

Společnost BBA-MONOLIT, s.r.o. se již od roku 1998 zabývá prováděním monolitických železobetonových staveb. Za tu dobu máme již k dispozici dostatek vlastního bednění a další mechanizace k tomu, abychom zvládali i stavby poměrně velkého rozsahu. Roční obrát se pohybuje okolo 150 milionů Kč a jeho další růst již ani nepředpokládáme, protože před větší obrátou je pro nás podstatnější a přednější kvalita odvedené práce, kde se snažíme držet vysoko položenou laťku.

Když se před cca dvěma lety objevila poptávka na provedení monolitu pro nový pavilon základní školy v Mníšku pod Brdy, tak se nám do této akce ani příliš nechtělo. Neměli jsme totiž k dispozici úplně celou nutnou kapacitu na provedení díla v tak „vražedném“



Armování a bednění základové desky



Bednění průvlaků 1. nadzemního podlaží



Betonáž druhé části stropu 2. nadzemního podlaží



Bednění oblé atiky a zimní opatření po betonáži



Dokončená hrubá stavba

termínu, navíc to je poměrně daleko od Prahy. Na zimní období ne právě vhodná akce.

Nakonec, hlavně s ohledem na dlouhotrvající spolupráci s generálním dodavatelem PKS stavby a.s., jsme se rozhodli zakázku realizovat. Poté, kdy bylo vše dokončeno, vůbec jsme nelitovali, že jsme se na této velmi zajímavé akci nakonec mohli podílet.

Nový pavilon je totiž konstrukčně zajímavý. Vodorovné konstrukce jsou uvnitř vynášeny šesti masivními kulatými sloupy a na obvodu jsou poměrně subtilní meziokenní pilíře. Zavětrování je zajištěno stěnami schodiště a výtahu. Prubiřským kamenem byly na této akci „zakulacené“ rohy.

Na stavbě bylo zpracováno cca 2 000 m³ betonu a cca 170 tun armatury. Práce na základové desce začaly 18. 9. 2018 a do Vánoc 2018 bylo vše hotovo.

BBA-MONOLIT, s.r.o.
www.bba-monolit.cz