



# sbor Brno-Střední

## Stavební blog - II. část

Publikováno: Friday, 27.10. 2017 - 22:52:44

Téma: Informace



Rekonstrukce zdárně pokračuje a ve středu 18. 10. jsme absolvovali asi nejdůležitější část stavby. Po úspěšném postupném bourání stávajícího stropu se stihly připravit obvodové stěny tak, aby na ně mohla být položena nová stropní konstrukce.



Během projektování jsme na stavebním výboru vybírali z více možných variant, kterými by šlo zastřešit sál. Nakonec jsme vybrali speciální železobetonové panely, které se na zakázku vyrobí mimo stavbu. Tyto panely se vyznačují vysokou únosností a jsou schopny překlenout poměrně velké vzdálenosti mezi stěnami.



Na náš sál bylo tedy naprojektováno celkem 16 kusů těchto panelů. Výhodou byla taktéž rychlost montáže a žádná

technologická přestávka, např. pro vysychání atd. Háček byl ale v tom, jak tyto přes 8,5 metrů dlouhé a téměř 4 tuny vážící panely dostat na stěny sálu. Byla proto navržena montáž pomocí jeřábu s vysokou nosností (tento konkrétní dokáže zvednout až 120 tun), který stál v areálu sousední firmy mezi ulicí Střední a Sportovní. Kamiony přivážející panely stály na ulici Střední, odkud je jeřáb zvedl a dopravil až nad sál. Celá tato operace měla několik důležitých a zajímavých okamžiků, které věřím vedl Pán Bůh.



Vybraný jeřáb byl poměrně veliký a pouze příjezd z ulice Střední do areálu sousední firmy zabral více než půl hodiny. Bylo to místy na milimetry, ale zkušený jeřábník si s tím nakonec poradil. V areálu bylo nutno předem vyklidit prostor a vše připravit. Firma využívající tento areál toto provedla a prostor pronajala zcela zdarma ...



Bylo nutné zajistit vyklizení části ulice Střední tak, aby tam mohl ráno dojet kamion s panely. Řadu dní dopředu zde bylo umístěno dopravní značení, ale ve středu ráno, necelou hodinu před příjezdem kamionu, zde stála auta. Po telefonátu na policii se podařilo bez jakýchkoliv komplikací majitelům tato auta přemístit. Během asi 20 minut ...





Před začátkem pokládky panelů chtěl vedoucí montáže seříznout vzrostlé stromy na sousední zahradě, které částečně bránily jeřábu v montáži. Byla by to velká komplikace, ale nakonec velmi schopný jeřábník vše zvládl, i když přímo před kabinou měl strom a nic neviděl, navigovali ho pouze dělníci vysílačkami ...



Před začátkem montáže byli dělníci nuceni přestřihnout kabel zavěšený nad sálem, jehož majitele se nám nepodařilo vyhledat. Asi po hodině dorazili pracovníci firmy provozující internet s tím, že sousední škola a další objekty jsou bez připojení. Nicméně vše proběhlo v poklidu a internet byl obnoven hned druhý den ...



Během montáže prvních 6 panelů jsme se dozvěděli, že se dodavateli panelů pokazil v továrně jeřáb a není schopen dopravit zbytek panelů na stavbu. Znamenalo by to řadu komplikací - vyřízení nového vyklizení části ulice Střední, objednání plně vytíženého jeřábu na jiný termín, značné finanční náklady ... Nicméně asi za hodinu bylo vše opraveno ...





Rekonstrukce není nová stavba a stávající objekt není možno zaměřit úplně přesně. V přístěnku je plynový kotel s komínem a všechny panely se musely vejít mezi budovu a tento komín. Dělníci byli připraveni komín případně odbourat, nicméně poslední panel se podařilo položit s rezervou asi 25 milimetrů ...







A v neposlední řadě počasí. Během demolicе často přšelo. Nebylo to na škodu, protože déšť omezil prašnost a nemuselo se tak používat kropení vodou. Následovalo hezké počasí, během něhož mohly konstrukce vysychat. Ve středu se položily panely, ve čtvrtek dobetonovaly zbývající konstrukce, v pátek se položila první vrstva hydroizolace a v noci začalo pršet ...





Je tak před námi poslední fáze stavby - vnitřní prostory vyžadující spolupráci mnoha řemeslníků. Doufejme, že i tato fáze bude VEDENA ke zdárnému konci.







Také bych chtěl touto cestou poděkovat všem, kteří se podílejí na rekonstrukci nebo ji nesou aspoň na svých modlitbách.

Za stavební výbor CASD Brno Střední, Petr Bielesch





Tento článek si můžete přečíst na webu CASD Brno - sbor "Střední"  
<http://brno-stredni.casd.cz>

Tento článek najdete na adrese:  
<http://brno-stredni.casd.cz/modules.php?name=News&file=article&sid=1758>