

Akce : **ZŠ Bruntál Cihelní 6 – REKONSTRUKCE KUCHYNĚ**
Místo stavby : ZŠ Cihlení 6, Bruntál
Objednatel : PROMOS trading spol.s r.o., Havířov

Statické posouzení stavebních úprav

Č.posouzení : 20231122



Na žádost objednatele byly posouzeny stavební úpravy a zásahy v rámci navrhované rekonstrukce stávající kuchyně v objektu Základní školy Cihelní 6.

Kuchyně je umístěna v 2.NP, železobetonový skelet typu MS-OB.

Celý areál školy, systém a stav konstrukcí je znám z předchozího období, v areálu jsme prováděli a posuzovali předchozí stavební úpravy.

Byla předložena projektová dokumentace navrhovaných změn – uloženo u zhotovitele.

Specifikace statických zásahů :

- v kuchyni budou umístěny zařízení kuchyně dle předložené projektové dokumentace => stropní konstrukce vyhoví
- pod stropem budou umístěny vzduchotechnické rozvody včetně digestoře => stropy vyhoví
- prostupy stropní konstrukci budou umístěny v dutinách panelů spiroll => vyhoví
- komínkové těleso bude odbouráno => vyhovuje

Navrhované zásahy do nosných konstrukcí jsou možné, konstrukce budou i po provedení stavebních úprav vyhovující.

V průběhu stavebních prací nutno přizvat statika k ověření skutečného provedení stávajících konstrukcí a k dohledu při zásahu do konstrukcí.

Použité podklady a normy :

ČSN EN 1990	Eurokód – Zásady navrhování konstrukcí
ČSN EN 1991-1-1 až 7	Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí
ČSN EN 1992-1-1 až 12	Eurokód 2 – Navrhování betonových konstrukcí
ČSN EN 1993-1-1 až 12	Eurokód 3 – Navrhování ocelových konstrukcí

V případě vyskytnutí nepředvídaných poznatků kontaktovat statika pro upřesnění.

V průběhu stavebních udržovacích prací dbát na řádné provedení a odborný dozor autorizovanou osobou, dále je nutno dodržovat všechny příslušné platné ČSN a související bezpečnostní předpisy a opatření.

Toto posouzení je vypracováno na základě požadavku objednatele ve jednom vyhotovení. Vyhotovení bylo předáno objednateli, jedno vyhotovení v digitální formě je uloženo u zpracovatele.

V Bruntále 22.11.2023



Ing. Roman Macoszek

autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, statiku a dynamiku staveb
osvědčení o autorizaci č.2684, v seznamu aut.os.ved.ČKAIT pod č.1200076