

Název společnosti: Ing. arch. Ivana Němcová  
Nad Trojou 787/5, 182 00 Praha 8  
IČ: 132 10 165, DIČ: 6555110628 CZ  
Kontakt: [nemcova@studioa91.cz](mailto:nemcova@studioa91.cz), tel.604 233 048  
Provozovna a poštovní adresa:  
Ing. arch. I. Němcová (Studio A91), Vilimovská 13, 160 00 Praha  
6

---

Město Černošice  
Jiří Jiránek  
Odbor investic a správy majetku  
Riegrova 1209  
252 28 Černošice

V Praze, 10.04.2017

## CENOVÁ NABÍDKA

**Název stavby: Statické posouzení objektu A ZŠ Mokropsy v Černošicích za účelem prověření možnosti nástavby o další nadzemní podlaží - nabídka**

**Nabídková cena za posudek:**

- Ad A Studium podkladů, jednání a ověřování materiálů u výrobce, projektanta 10.000CZK
- Ad B Modelování konstrukce včetně zatížení + vyhodnocení vnitřních sil v posuzovaných prvcích - 30.000CZK
- Ad C Posouzení příčných a štitových stěn na stávající a nový stav - 15.000CZK
- Ad D Posouzení základů příčných a štitových stěn na stávající a nový stav -15.000CZK

CELKEM 70.000CZK

K ceně bude připočtena DPH ve výši 21%

Výsledkem bude strukturovaný statický výpočet s technickou zprávou.  
Posudek bude proveden podle aktuálně platných norem.

Poznámka: vycházíme z předpokladu, že obvodové zdivo objektu nemá dostatečnou kapacitu na přetížení nosnými konstrukcemi (západní fasáda), a tudíž bude dodržen princip nástavby, kterou budou přitíženy pouze vnitřní příčné a případně štitové zdi. Pokud nevyhoví zdivo na nový stav, tak není třeba provádět posudek základů (a případný doplňkový IG průzkum), protože nástavba nebude z důvodu přetížení příčných zdí realizovatelná bez zásahů do nosných konstrukcí.

Termín: 3 týdny od předání požadovaných podkladů část A, B a C  
2 týdny část ad D

**Jako nutné podklady, aby posudek vlastně měl smysl, potřebujeme zajistit:**

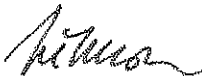
A. pro posouzení nosného zdiva:

1. materiál příčných stěn je dle statické části DPS TN 30 P7 na M15; kvalita zdiva je potvrzena nepřímo i specifikací zdiva v popisu skladby S1.2., od společnosti CEDE, s.r.o., ing. Pekárek byla dodána legenda zdících materiálů na stavebních výkresech, a z nich vyplývá, že vnitřní příčné nosné stěny jsou ve všech podlažích navrženy z tvarovek TN 30 P7. Západní fasáda a štítové stěny jsou ve 2. a 3.NP navrženy z tvarovek TIP-N/4 THERM P7. V této specifikaci je rozpor mezi specifikací v tabulce skladeb (TIP-N/4 THERM P3) a dodané legendě (TIP-N/4 THERM P7), přičemž v aktuálním katalogu společnosti Betonové stavby Klatovy je k dispozici TIP-N/4 THERM P5. V 1.NP jsou obvodové konstrukce železobetonové.
2. způsob prolití a případně instalace výztuže do zdiva – zatím nemáme k dispozici žádné údaje, takže v posouzení budeme posuzovat zdivo bez prolití a bez výztuže.
3. potvrdit materiál zdiva štítů, který jsme pouze odvodili ze skladby S1.2 - domníváme se pouze, že byl použit materiál TIP-NC P10. Není známa specifikace malty, případně lepidla
4. Potvrdit materiál západní podélné fasády, dle specifikace by mělo jít o zdivo TIP-N/4 THERM P3 dle specifikace v tabulce skladeb, přičemž v legendě materiálů je uvedena specifikace TIP-N/4 THERM P7; není známa kvalita malty, případně lepidla.
5. potvrdit, zda jsou stropy z betonu, či skládané z tvarovek. Máme k dispozici několik verzí dokumentace a není jasné, jaký materiál byl použit. – předány výkresy od společnosti CEDE, s.r.o., ing. Pekárek s prohlášením, že stropy jsou monolitické. V dalším postupu budeme uvažovat, že stropy jsou monolitické.

B. pro posouzení základů:

1. zajistit podklad, potvrzující / upravující závěry IGP, například zápis o převímce základové spáry ze stavebního deníku.
2. provést doplňkový IGP, který by osvětlil / upřesnil základové poměry.

I. Němcová



V Praze, 11. 4. 2017