



**Městská  
část  
Praha 10**

## OBJEDNÁVKA č. OMP/1623/2017

<b>Odběratel:</b>	Městská část Praha 10	<b>Dodavatel:</b>	Ing. Filip Nehonský
<b>Adresa:</b>	Vršovická 1429/68 101 38 Praha 10	<b>Adresa:</b>	Randova 2, 150 00 Praha 5 - Smíchov
<b>IČ:</b>	00063941	<b>IČ:</b>	71724257
<b>DIČ:</b>	CZ00063941	<b>DIČ:</b>	CZ7305310111
<b>Bankovní spojení:</b>	Česká spořitelna a.s.	<b>Bankovní spojení:</b>	ČSOB, a.s.
<b>Číslo účtu:</b>	9021-2000733369/0800	<b>Číslo účtu:</b>	
<b>Tel.</b>	267 093 111	<b>Tel.:</b>	
<b>Fax:</b>	272 739 587	<b>Email:</b>	

**Platební podmínky:** převodem  
**Termín dodání:** 11. 10. 2017  
**Místo dodání:** ÚMČ Praha 10  
**Datum vystavení:** 2. 10. 2017

Název položky	Cena bez DPH	DPH %	Cena celkem včetně DPH
---------------	-----------------	----------	---------------------------

Objednáváme u Vás vypracování jednoduché PD včetně rozpočtů na akci „**Havarijní oprava stropů v pěti třídách ZŠ Karla Čapka, Kodaňská 658/16, 101 00 Praha 10 – Vršovice,**“ dle odborného znaleckého posudku a cenové nabídky, která je nedílnou součástí objednávky. Splatnost faktur je 30 dní ode dne jejich doručení do podatelny ÚMČ Praha 10. DPH ze základu **73.800,00 Kč** bude vyčíslena v zákonné výši k termínu zdanitelného plnění a to v příslušné sazbě dle zákona č.235/2004Sb., „**O dani z přidané hodnoty**“ ve znění pozdějších předpisů.

73.800,00Kč	21.00	89.298,00Kč
-------------	-------	-------------

Cena za o **CELKEM včetně DPH 89.298,00 Kč**

Schválil:

Ing. Zby

ved. odd

**Městská část Praha 10**  
 úřadní úřad  
 realizace oprav a investic  
 Vršovická 68, 101 38 Praha 10

Kontrolu provedl:



ved. referátu oprav a investic

Objednávku přijímám a akceptuji.

QF-61-01-05/01



6.10.2017

**Ing. Filip Nehonský**  
 Randova 3205/2  
 150 00 Praha 5 - Smíchov  
 IČO: 71724257  
 DIČ: CZ7305310111

Úřad městské části Praha 10 Sídlo: Vršovická 68, 101 38 Praha 10 e-mail: [posta@praha10.cz](mailto:posta@praha10.cz)

**Doc.Ing. Jaromír Ryska, CSc.**

160 00 Praha 6, Půlkruhová 813/34

znalec z oboru ekonomika, stavebnictví

Č.znal.deníku:2380/39/2017.

# **ZNALECKÝ POSUDEK**


**Posouzení stavu stropních konstrukcí v  
objektu ZŠ Karla Čapka, Kodaňská  
658/16, 101 00 Praha 10 - Vršovice.**



Posudek vyžádal: **Úřad Městské části Praha 10, IČ: 273 93 411, se sídlem 100 00 Praha 10, Vršovická ulice č.p. 1429/68, PSČ: 100 00.**

Účel posudku: posudek je vypracován za účelem posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka, Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.

Posudek obsahuje 12 stran textu, 9 stran příloh a předává se ve čtyřech vyhotoveních.

Vypracoval:  - znalec z oboru stavebnictví, odvětví stavby obytné, občanské, průmyslové a odvětví ekonomika, ceny a odhady nemovitostí, finanční účetnictví.

V Praze, dne 27.9.2017.

# **ZNALECKÝ POSUDEK**

## **Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka, Kodaňská 658/16, 101 00 Praha 10 - Vršovice.**

### **Obsah znaleckého posudku:**

1. Cíl posudku
2. Použité podklady
3. Stavebně-technický popis stropů
4. Poruchy ve stropech
5. Návrh sanace stropních konstrukcí
6. Výrok znalce
7. Znalecká doložka
8. Přílohy

### **1. CÍL POSUDKU**

Úřadem městské části Praha 10 jsem byl pověřen, abych posoudil stav stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka, Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice. Městská část Praha 10 investuje vestavbu podkroví do valbových střech budovy školy a má další záměr realizovat celkovou rekonstrukci školy. Během demoličních prací na půdě došlo ke spadnutí části omítky stropu ve třídě ve 2. nadzemním podlaží. Omítka stropu byla obnovena, ale Městská část Praha 10 požaduje posouzení všech stropních konstrukcí v budově, aby se předešlo případným dalším haváriím.

### **2. POUŽITÉ PODKLADY**

- a) Původní stavební plány na realizaci c.k. vyšší reálné školy ve Vršovicích z ledna 1915.
- b) Projektová dokumentace na vestavbu podkroví do č.p. 658 z roku 2015.
- c) Stavební zákon č. 183/2006 Sb. v platném znění.
- d) Vyhlášky navazující na stavební zákon, zákon č.183/2006 Sb.
- e) Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění.
- f) Platné normy ČSN řady 73 ... ..
- g) Předaná schémata míst, kde byly ve stropech provedeny sondy do spodní omítky stropů.
- h) Výsledek kamerového zaměření prostorů mezi spodní omítkou stropů a nosnou železobetonovou deskou.
- i) Prohlídka nemovitosti konaná dne 29.8.2017 a 25.9.2017 za účasti zástupců investora a zhotovitele vestavby podkroví.

### **3. STAVEBNĚ-TECHNICKÝ POPIS STROPŮ**

Budova ZŠ Karla Čapka v Kodaňské ulici č.p. 658/16 ve Vršovicích byla postavena v roce 1915. Původní stavba byla určena pro c.k. vyšší reálnou školu. Školním účelům složí objekt dosud. Jedná se o klasickou dvou až třípatrovou stavbu s vysokou valbovou střechou. Nosná konstrukce školy je zděná, masivní, schodiště kamenné, fasáda tvrdá. Krov střechy je vaznicový, stojatá vaznice. Na krokvích jsou příčné dřevěné latě, které nesou prejzovou krytinu.

V současné době probíhá vestavba podkrovních učeben v půdním prostoru. Původní krytina byla sejmuta a postupně se na nové latě osazuje krytina nová. Během demoličních prací na půdě, kdy zhotovitel díla používal vibrační elektrické nástroje, došlo ke spadnutí části stropu omítky ve 2. nadzemním podlaží, v bočním západním křídle budovy, (ve třídě 5.B), viz následující fotografie:

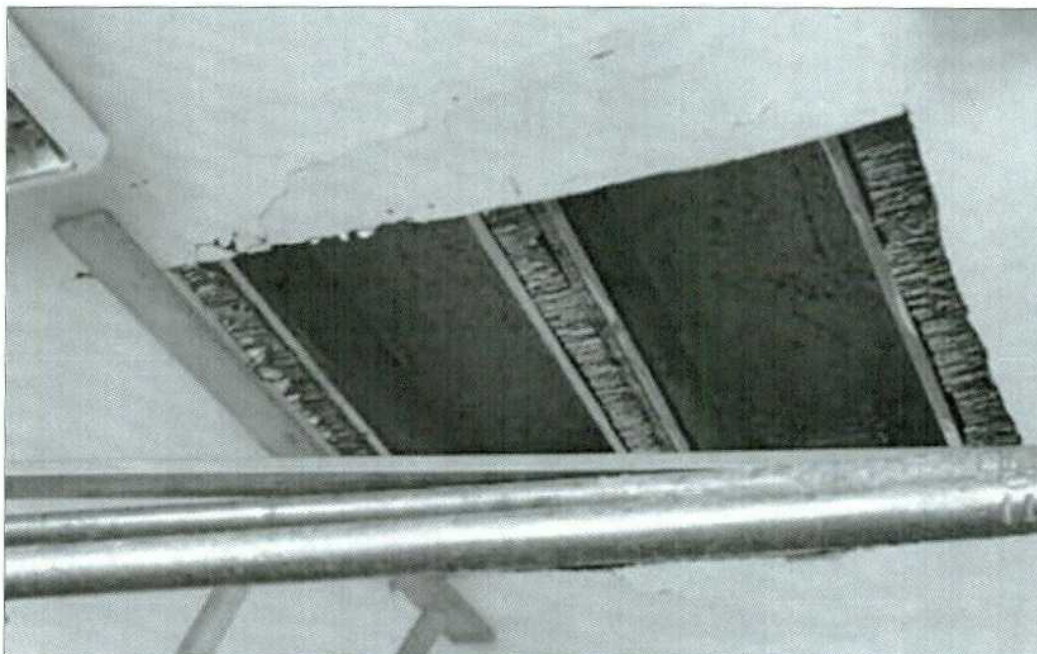


Spadlý rákos s mítkou stropu.



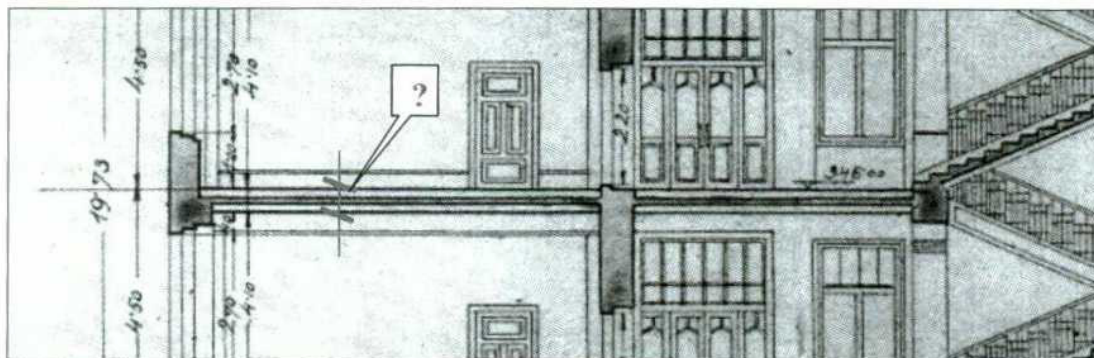
Rozsah spadlé omítky stropu.

*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.*



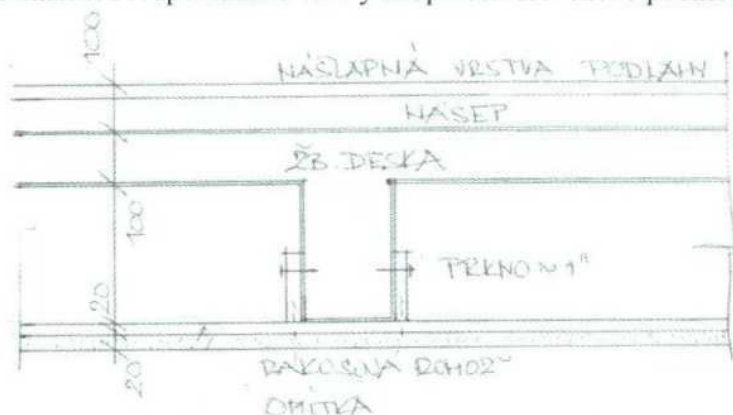
Spadlou omítku stropu zhotovitel půdní vestavby na ploše cca 3 m<sup>2</sup> opravil. Oprava byla provedena tak, že na nosné železobetonové trámký stropu obdélníkového průřezu byly uchyceny sádkartonové desky a tím se otvor ve stropu opět zakryl. Při opravě bylo zjištěno, že spodní omítka stropu je provedena na rákosové podbití. Toto rákosové podbití však není přichyceno ke dřevěnému podbití, jak je obvyklé. Rákosové rohože jsou uchyceny u nosných železobetonových trámů k prknům. Osová vzdálenost trámů je 700 až 900 mm. To znamená, že rákosová rohož přenáší svoji vlastní váhu společně s váhou omítky stropu na toto rozpětí. Takto velké rozpětí, (uchycení rákosových rohoží), způsobuje, že rákosové rohože jsou značně prohnuté. Průhyb je na některých místech stropu vizuálně zjištělný, viz trhliny ve stropní omítce na fotografii.

Tato skladba stropu ve škole je neobvyklá. Ve školách, které byly postaveny na počátku minulého století, bylo obvyklé, že stropy byly zdvojené. Hlavní nosná konstrukce stropu přenášela svislé nahodilé zatížení od vybavení tříd a školáků. Pod tímto hlavním nosným systémem byla vložena další nosná konstrukce, která přenášela pouze zatížení od stropní omítky. Tím bylo dosaženo nezávislého statického působení spodní konstrukce, na které se tudíž neprojevovaly průhyby od nahodilého zatížení ve školách. Z dochovaných stavebních plánů školy, nelze jednoznačně určit, jaké rozměry mají nosné železobetonové trámy stropu, ani jaké jsou jejich osové vzdálenosti. Viz část řezu z původního projektu:

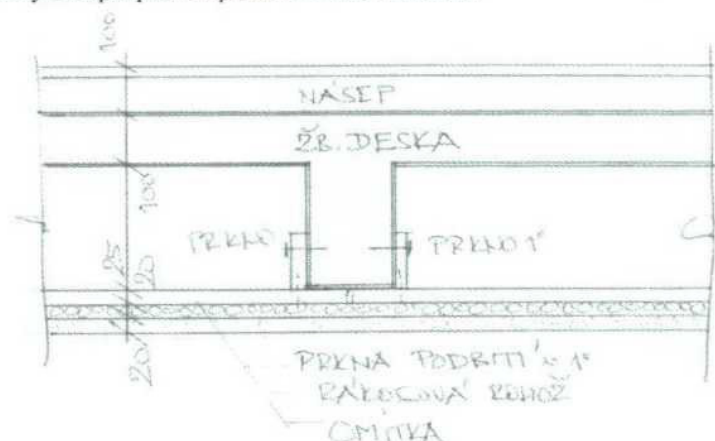


*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/101 00 Praha 10 - Vršovice.*

Z původní projektové dokumentace lze pouze zjistit, že stropní konstrukce má výšku cca 500 mm. Tloušťka vlastní nosné desky bude zřejmě 100 mm a nosné železobetonové trámy budou mít výšku cca 250 mm. Jejich osové vzdálenosti, ani šířka nejsou přesně známy. Předpokládané vrstvy stropu bez dřevěného podhledu:



V místnostech, kde je osazen ve stropu dřevěný podhled, a teprve potom rákosová rohož, mají vrstvy stropu pravděpodobně toto složení:



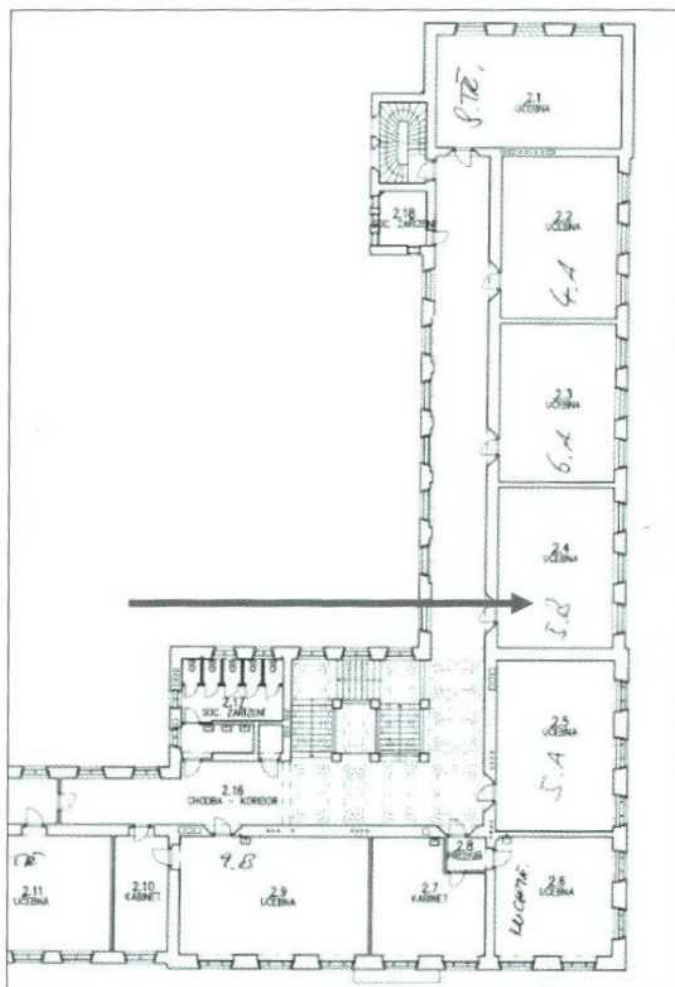
V roce 2015 byla zpracována projektová dokumentace na vestavbu podkrovních prostor. Ani z této, již zpracované dokumentace nelze zjistit, jaké jsou přesné rozměry nosných částí stropů. To bude muset být ověřeno sondami, které budou probíhat skrz celou konstrukci stropu. Tyto sondy nebyly dosud, to je k podání znaleckého posudku, provedeny.

## 4. PORUCHY VE STROPECH

Spodní omítka stropů je provedena na rákosové podbití. Toto rákosové podbití však není přichyceno ve třídě 5.B, kde došlo ke spadnutí stropu, ke dřevěnému podbití. Rákosové rohože jsou uchyceny u nosných železobetonových trámů k prkům. Osová vzdálenost trámů je asi 800 až 900 mm. To znamená, že rákosová rohož přenáší svoji vlastní váhu společně s váhou omítky stropu na toto rozpětí. Tak velké rozpětí, uchycení rákosových rohoží pouze k trámům, způsobuje, že rákosové rohože jsou značně prohnuté. Průhyb je na některých místech stropu vizuálně zjistitelný. Trhliny se podle vyjádření

*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/101 00 Praha 10 - Vršovice.*

zástupců školy objevily během letních měsíců, kdy byly započaty stavební práce s vestavbou podkrovní, (demolice na půdě).



Trhliny nebyly zjištěny ve všech třídách školy. Hlavně se objevily v pěti třídách ve 2. nadzemním podlaží bočního traktu, viz vedlejší schéma. Jedná se o třídy označené jako 5.A až 8. Základním důvodem velkého průhybu stropní omítky v těchto třídách je chybějící dřevěné podbití pod nosnou železobetonovou konstrukcí stropu. Samotné rákosové rohože nemohou přenést svojí vlastní váhu a váhu stropní omítky bez vzniku velkých průhybů. Pokud by bylo provedeno dřevěné podbití, rozpětí prken podbití mezi železobetonovými trámkami do 900 mm, a k tomuto podbití byl rákos připevněn, nadměrné průhyby by ne-vznikly. Ze stávající skladby stropů bez dřevěného podbití, vyplývá, že nadměrný průhyb, a z toho vzniklé trhliny v omítce, případně její následné spadnutí, je zcela zákonitě.

Důvod, proč došlo v srpnu ke spadnutí části omítky ve třídě 5.B, se zjistí, až se sejme celý strop v této místnosti. Proč část stropu spadla zde, a ne v jiných třídách? Lze asi předpokládat, že někdy v minulosti došlo k havárii vody a průsaku vody do rákosových rohoží v této třídě. Rákosové stvolky v rohožích jsou spojeny ocelovými drátky, kterými byly také připevněny k prkům u železobetonových trámů. Zřejmě vlhkostí došlo k prorezavění těchto ocelových drátků a následně ke spadnutí a havárii stropu. Dokud nebude omítka sejmuta, v celé místnosti třídy 5.B, je to pouze domněnka, kterou bude možné ověřit až po sejmutí podhledů v celé třídě.

Ověření, zda je ve stropěch jednotlivých tříd osazeno dřevěné podbití pro omítku stropu, bylo provedeno kamerovými zkouškami. Kamerové zkoušky se prováděly v každé třídě školy. Ve stropu byly vyvrtány otvory průměru 30 mm, které umožnily zasunutí kamery do volného prostoru nad omítkou stropů. Kamerou se zjistilo, zda dřevěné podbití v dané místnosti existuje, či neexistuje. Kamerou bylo provedeno celkem 80 měření. V každé místnosti byly provedeny obvykle 3 sondy. Celkem 80 měření. Záznamy z těchto měření jsou uloženy v archivu znalce a u zhotovitele půdní vestavby. Na následujících fotografiích jsou informativně uvedeny výsledky kamerových zkoušek.

*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.*



Třída 6.A ve 2. nadzemním podlaží. Podbití stropu chybí. Podobné výsledky byly zjištěny ve třídách 5.A, 5.B, 4.A a 8, ve stejném podlaží školy.

Ve všech ostatních místnostech školy, které byly kamerově sledovány, bylo podbití prkny zcela jasně prokázáno. V těchto místnostech nedochází tedy k nadměrným průhybům stropů, protože rákosové podbití je připevněno k prknům v kratších vzdálenostech než jsou osové vzdálenosti nosných železobetonových trámů.





*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.*



V příloze znaleckého posudku je připojen seznam prováděných měření, včetně jejich časových údajů. Existenci dřevěného podbití prokázaly i vývrty pro sondy. Z otvorů, kde je dřevěné podbití, se během vlastního vrtání odlupovaly dřevěné piliny. Z kamerových zkoušek se však nepodařilo zjistit, jak je provedeno přichycení dřevěného podbití a rákosových rohoží k nosným železobetonovým trámům. Nebyla přesně odměřena ani osová vzdálenost těchto trámů a jejich příčný rozměr. Pouze z projektové dokumentace lze odměřit přibližně tuto osovou vzdálenost. Pro detailní statické posouzení stropů se budou muset tedy provést ještě dodatečné sondy v místech železobetonových trámů. Tím se zjistí i způsob uchycení podhledů, to je rákosových rohoží a podbití, k těmto trámům.

## 5. NÁVRH SANACE STROPNÍ KONSTRUKCE

Stropy ve všech místnostech, kde není dřevěné podbití, musí být okamžitě opraveny. To znamená, že třídy budou pro děti uzavřeny. Jedná se o třídy 5.A, 5.B, 6.A, 4.A a 8 ve 2. nadzemním podlaží budovy školy. Stávající omítka stropů včetně rákosových rohoží se sejme. Tím budou obnaženy nosné železobetonové trámký. Zjistí se jejich geometrické rozměry a nedestruktivní zkouškou také kvalita použitého betonu. Odhalením těchto železobetonových trámek se také zjistí, jak k nim byly rákosové rohože připevněny. Zda je uchycení stabilní, pevné, nebo již nevyhovuje. Předpokládám, že rohože byly připevněny k podélným prkům, která byla pevně spojena s trámky, viz skici na straně 5 znaleckého posudku. Způsob a kvalita tohoto spojení budou přesně známy až se sejmou podhledy stropu. Teprve potom lze navrhnout neoptimálnější způsob opravy stropů.

Statický návrh sanace stropu a jeho detailní provedení budou navrženy až po sejmutí omítky stropu a rákosových rohoží nad celým půdorysem této třídy. Zřejmě podobná sanace bude provedena u všech ostatních tříd, ve kterých není osazeno dřevěné podbití. To jsou třídy 5.A, 5.B, 6.A, 4.A a 8 ve 2. nadzemním podlaží budovy školy.

Návrh sanace, případné opravy stropů v ostatních třídách školy, kde bylo ověřeno a zjištěno dřevěné podbití, bude proveden až po obnažení stropních podhledů ve třídách 5.A, 5.B, 6.A, 4.A a 8 ve 2. nadzemním podlaží budovy školy. V současné době je nutné, aby byly pravidelně, denně, kontrolovány stropy těchto místností. Zda nevznikají trhliny ve stropě, nebo stropy nevykazují nadměrný průhyb, vizuálně zjizitelný. Pokud by k tomu došlo, musely by být třídy okamžitě uzavřeny a zneprístupněny pro školáky.

## 6. VÝROK ZNALCE

Úkolem předloženého znaleckého posudku bylo posoudit stav stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka, Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice. Městská část Praha 10. Během demoličních prací na půdě došlo ke spadnutí části omítky stropu ve třídě 5.B ve 2. nadzemním podlaží. Omítka stropu byla obnovena, ale Městská část Praha 10 požaduje posouzení všech stropních konstrukcí v budově, aby se předešlo případným dalším haváriím.

Na základě osobní prohlídky ZŠ Karla Čapka, která se uskutečnila ve dnech 29.8.2017 a 25.9.2017, a konzultací se zástupci zhotovitele půdní vestavy a investora, konstatuji:

- 1. třídy 5.A, 5.B, 6.A, 4.A a 8 ve 2. nadzemním podlaží budovy školy musí být okamžitě uzavřeny, aby do nich nemohl nikdo vstupovat.**
- 2. Stropy v těchto třídách je nutné sejmut a zaměřit skutečné rozměry nosných částí stropu.**
- 3. Stropy v ostatních třídách musí být pravidelně, denně, kontrolovány. Zda v nich nevznikají trhliny, nebo stropy**

**nevykazují nadměrný průhyb, vizuálně zjistitelný.  
Pokud by k tomu došlo, musely by být tyto třídy také  
okamžitě uzavřeny a znepřístupněny pro školáky.**

**4. Teprve po sejmutí stropů bude možné navrhnout jejich  
nejoptimálnější způsob opravy.**

Znalecký posudek je podán ke dni 27.9.2017.

## 7. ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Praze 2 ze dne 26.9.1975 pod č.j.450/74-K pro základní obor stavebnictví, odvětví stavby obytné, občanské, průmyslové a odvětví ekonomika, ceny a odhady nemovitostí, finanční účetnictví. Znalecký úkon je zapsán pod poř.č. 2380/39/2017 znaleckého deníku. Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace.

Otisk znalecké pečeti:



Praha 6, Pulkruhova 813/34

## 8. PŘÍLOHY

- 8.1. Fotografie budovy školy.
- 8.2. Základní výkresy na vestavbu podkroví z roku 2015.
- 8.3. Půdorysy jednotlivých podlaží školy s vyznačením místností.
- 8.4. Schéma umístění revizních otvorů ve stropích místností pro kamerové zkoušky.
- 8.5. Záznamy z kamerových zkoušek jsou v archivu znalec a v archivu zhotovitele půdní vestavby.

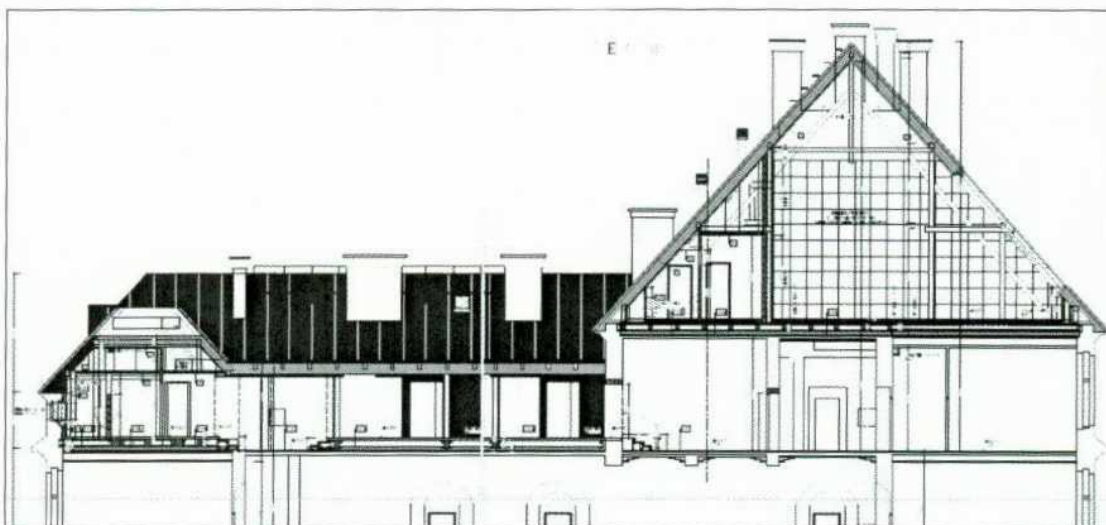
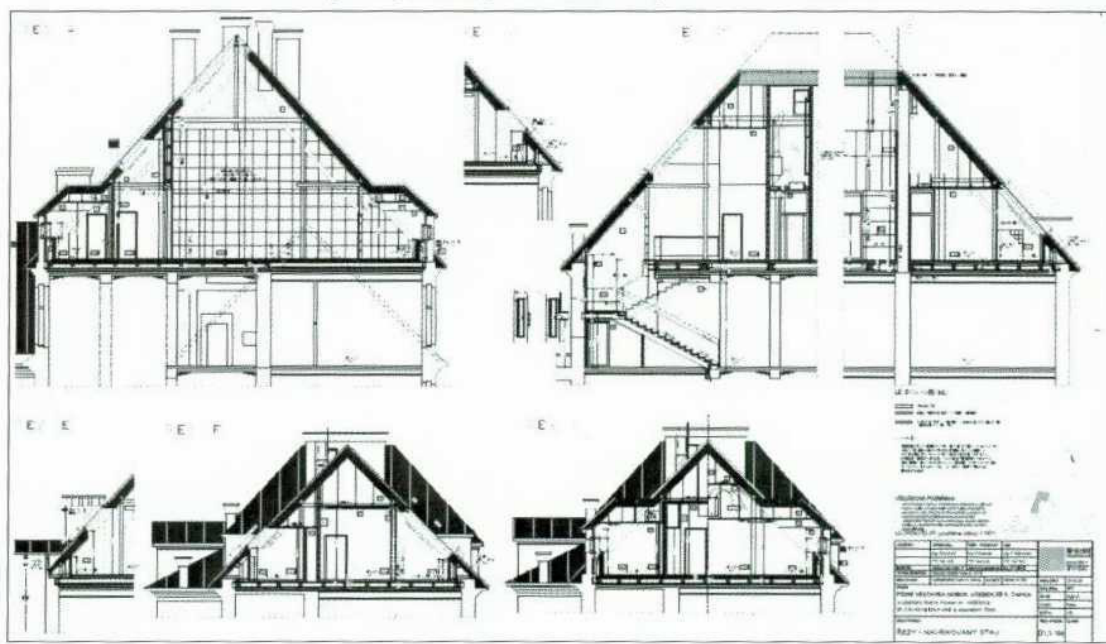
Současná fotografie budovy školy:



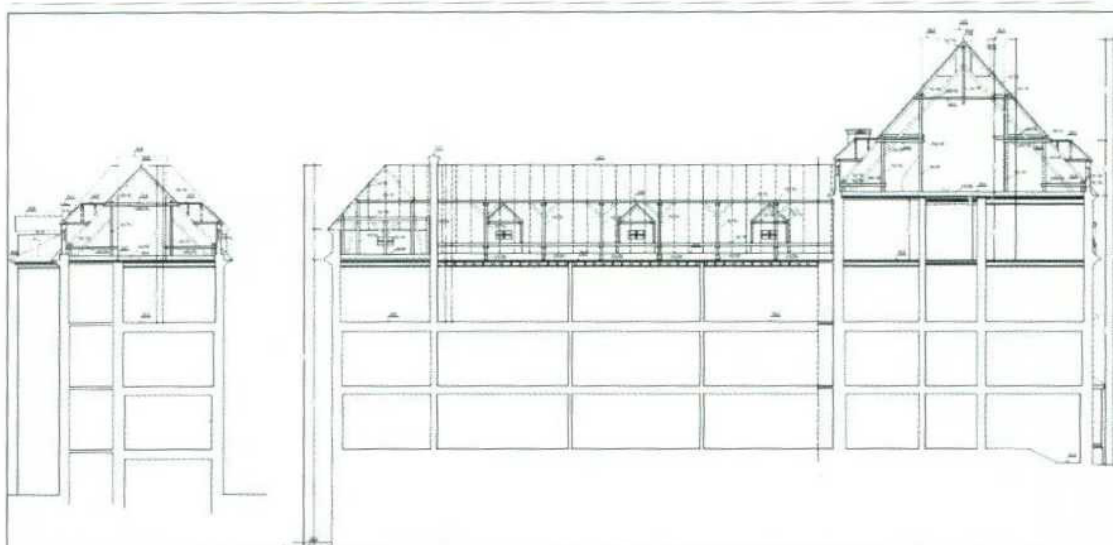
*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.*



Základní výkresy stavby na vestavbu podkrovní z roku 2015:



*Posouzení stavu stropních konstrukcí v objektu ZŠ Karla Čapka,  
Kodaňská 658/16/ 101 00 Praha 10 - Vršovice.*



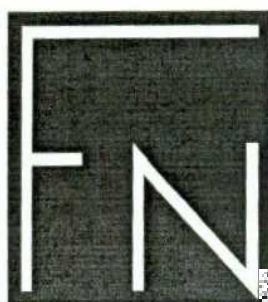
ZŠ K. Čapka – oprava 5 učeben v 2. NP v souvislosti  
s havarijním stavem podhledů

Kodaňská 658/16, Praha 10 Vršovice

(projekční práce)

**C E N O V Á   N A B Í D K A**

**02. 10. 2017**



**ING. FILIP NEHONSKÝ**  
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Randova 3205/2  
Praha 5 - Smíchov

**Městská část Praha 10**

Vršovická 1429/68  
101 38, Praha 10

Kontaktní osoba: Ing. Zbyněk Plach

## 1. Identifikační údaje

Ing. Filip Nehonský

právní forma: fyzická osoba (OSVČ)  
číslo autorizace: 0008388  
IČO: 717 24 257  
DIČ: CZ7305310111  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
Lidická 43/66, 150 00 Praha 5  
Číslo účtu:   
Adresa sídla: Randova 3205/2, 150 00 Praha 5  
Telefon: 

## 2. Obsah nabídky

- Přípravné práce
- Projekt stavebních úprav objektu v podrobnosti prováděcího projektu (DPS)
- Rozpočet

## 3. Vstupní podklady

- Stavebně technický průzkum podhledů vč. vyhodnocení statikem objednatele

## 4. Rozsah prací

- **Přípravné práce**  
práce spojené s propočtem nákladů ve variantách, se seznámením s výsledky stavebně technického průzkumu zajištěného objednatelem, prohlídka vybraných místností objektu - kontrola vybavenosti (pro stanovení rozsahu stěhovacích prací), ověření skutečných základních rozměrů dotčených prostor (délka, šířka, sv. výška).
- **Projektová dokumentace**  
Rozsah projektové dokumentace je v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb. Jmenovitě tedy bude součástí odevzdaného projektu:
  - **Architektonicko-stavební část** v rozsahu oprav stropních podhledů při zachování stávajícího stavu – bez úprav stavebně technických parametrů (záměna stávajících podhledů za hladký SDK strop na nosné kovové podkonstrukci, oprava podlah (výměna nášlapné vrstvy) a oprava vnitřních povrchů
  - **Elektroinstalace** – výměna silnoproudé a instalace pro stávající dispoziční řešení v rozsahu osvětlení místností dotčených výměnou podhledů včetně výpočtu umělého osvětlení, úprava pozice zásuvek dle upřesnění.
- **Rozpočet a výkaz výměr**  
Položkový i slepý rozpočet budou zpracované dle Vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a to i u jednotlivých profesi katalogizované ve standardu Kros Plus.

## 5. Cenová nabídka

Přípravné práce (rozsah prací odhadnut cca na 9 hod)	5.000,00 Kč
Projektová část (DPS)	56.600,00 Kč
Rozpočtová část	10.000,00 Kč
Hlavní inženýr projektu (koordinace jednotlivých výkonových fází)	2.200,00 Kč
<b>Cena bez DPH</b>	<b>73 800,00 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>15 498,00 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>89 298,00 Kč</b>

## 6. Termíny plnění

- Projektová část včetně rozpočtu nejpozději do 15 dnů od objednání prací  
Navržené termíny vychází z bezproblémového průběhu prací a jednání s objednatelem.



## 7. Poznámka

- Odhadovaný investiční náklad spojený s výměnou podhledů a instalací nového osvětlení, úprava zásuvkových rozvodů, oprava podlah (výměna nášlapné vrstvy) a vnitřních povrchů v místnostech dotčených stavebními pracemi je 1,95 mil. Kč
- V ceně není stavebně technický průzkum – zhotovitel přebírá výsledky průzkumu předané objednatelem, na jehož základě bude stanoven požadovaný rozsah výměny podhledů.
- Součástí projekčních prací je sanace nosné stropní konstrukce 5 učeben (místnosti 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5) dle situačního výkresu v příloze cenové nabídky
- Na případné změny zadání či rozšíření rozsahu projekčních prací v průběhu zpracování projektu bude vypracována nová cenová nabídka
- Platební podmínky a SoD budou upřesněny v případné další fázi jednání.
- Zhotovitel může dle uvážení prací přizvat ke spolupráci specialistu.
- V ceně jsou projekční práce rozsahem stanovené v honorářovém řádu ČKAIT.

S pozdravem

Ing. Filip Nehonský



Ing. Filip Nehonský

Randova 3205/2  
150 00 Praha 5 - Smíchov  
IČO: 717 4257  
DIČ: CZ7305310111

