

KAST

Kancelář statiky Ing. Julius Wenig

• Kladno, Divadelní 1603

tel.: 602 640 380

• Praha 6, Terronská 52

tel.: 224 326 027 e-mail: wenig.kast@volny.cz

IČ: 112 74 140

AUTORIZACE ČKAIT PRO OBORY STATIKA A DYNAMIKA STAVEB + POZEMNÍ STAVBY

Regionální muzeum Mělník

příspěvková organizace

Náměstí Míru 54

277 23 Mělník

5000/We/03

12.2.2024

Kralupy nad Vltavou, Přemyslova 377 – cenová nabídka na zhotovení objemové studie nové budovy muzea

1. Architektonicko-stavební část bude obsahovat:

situaci

bourací práce,

návrh nové budovy: 1., 2., 3. a 4. nadzemní podlaží, ověření možnosti částečného suterenu.

Je uvažováno se sbírkovými prostory v 1. až ve 3. N.P., kancelářemi, případně studovnou, hygienickým zázemím, denní místností, s případnou dílnou, ve 4. N.P. s technologickými prostory (VZT, tepelná čerpadla), nakládací rampou, případnými parkovacími stáními pro služební auta.

Součástí architektonicko-stavební části dokumentace bude:

- půdorysy všech podlaží,
- půdorys střechy,
- příčný řez vjezdem,
- příčný řez v místě kanceláří,
- podélný řez,
- pohledy
- průvodní zpráva se specifikací ploch a jejich výměr a objemů,

Součástí stavebně-konstrukční části dokumentace bude:

- stanovení konstrukčního systému,
- stanovení systému založení budovy na základě geologického průzkumu.

Cena bez DPH: 135.000,-Kč

DPH 21%: 28.350,-Kč

Cena včetně DPH: 163.350,-Kč

Tato objemová studie bude sloužit pro ověření možností využití prostoru, který je na pozemku k dispozici. Bude sloužit pro formulaci požadavků investora a jejich koordinaci s technickými normami a předpisy. Tato objemová studie bude zpracována bez zapojení projektantů profesí. Předpokládá se, že na tuto studii naváže další podrobnější studie, kde budou již zapojeni projektanti profesí ZTI, VZT, vytápění, elektro a další dle konkrétních požadavků provozu budovy. Samotnou projektovou dokumentaci navrhujeme potom zpracovat ve dvou stupních: projekt pro stavební povolení a prováděcí projekt.

Ing. Julius Wenig



KAST

Kancelář statiky Ing. Julius Wenig

• Kladno, Divadelní 1603

tel.: 602 640 380

• Praha 6, Terronská 52

tel.: 224 326 027 e-mail: wenig.kast@volny.cz

IČ: 112 74 140

AUTORIZACE ČKAIT PRO OBORY STATIKA A DYNAMIKA STAVEB + POZEMNÍ STAVBY

Regionální muzeum Mělník

příspěvková organizace

Náměstí Míru 54

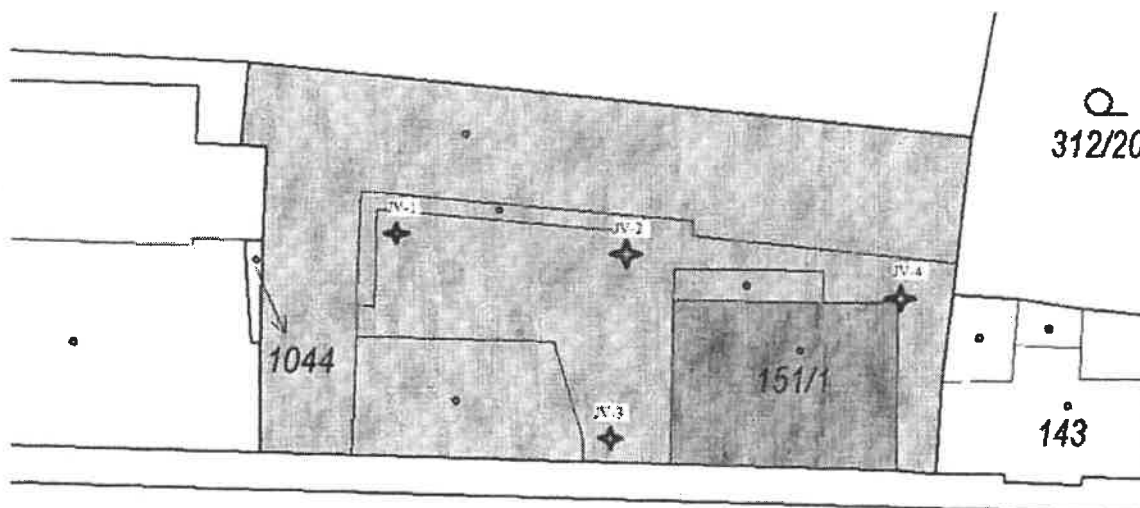
277 23 Mělník

5000/We/02

12.2.2024

Kralupy nad Vltavou, Přemyslova 377 – cenová nabídka na provedení geologického průzkumu pro výstavbu nové budovy muzea

Vzhledem ke stávající zastavěnosti provedeme průzkum v prostoru přístupném pro vrtnou techniku – tj. ve dvoře a v charakteristických profilech – po vrstevnici a po spádnici terénu (před jeho úpravou při výstavbě areálu). Vrtvy JV-1 až JV-3 provedeme těžkou soupravou na podvozku nákladního auta, vrt JV-4 v části pro tuto techniku nepřístupné pak rozebiratelnou soupravou, která má však omezenou prostupnost.



Přemyslova

392/1

Dům bude mít patrně suterén, proto budou sondy provedeny do hloubky pod základovou spáru suterénu a přes kvartérní pokryv až do karbonského podkladu vhodného pro zakládání. Hloubka vrtu JV-4 bude přizpůsobena přístupnosti pro malou vrtnou soupravu.

Vrty zdokumentuje, budeme v nich sledovat výskyt podzemní vody, v případě výskytu v dosahu základových konstrukcí ověříme její chemismus z hlediska agresivnosti na

základové konstrukce. Stanovíme přetvárné charakteristiky zastižených vrstev a podmínky zakládání. Výsledky průzkumu shrneme v závěrečné zprávě.

Cena prací (IGP):

- doprava techniky a příslušenství	=	6.500,- Kč
- 4 průzkumné IG vrty celkem 25m.....	25 x 1.550,- =	38.750,- Kč
- zdokumentování vrtů	25 x 300,- =	7.500,- Kč
- rozbor podzemní vody	1 x 1.650,- =	1.650,- Kč
- zkoušky zeminy/horniny	2 x 3.600,- =	7.200,- Kč
- vyhodnocení prací		7.000,- Kč
- závěrečná zpráva o průzkumu.....		11.000,- Kč
<hr/>		
Cena celkem bez DPH:		79.600,- Kč
DPH 21%:		16.716,- Kč
Cena celkem včetně DPH:		96.316,- Kč

Nezbytné podklady:

- 1) Povolení vstupu na pozemek pro vrtnou soupravu a obsluhu a k provedení průzkumných sond
- 2) Odsouhlasení situování průzkumných sond z hlediska bezkoliznosti s průběhem podzemních inženýrských sítí
- 3) Polohopisné a výškopisné zaměření pozemku

Ing. Julius Wenig
[Redacted signature and contact information]

KAST

Kancelář statiky Ing. Julius Wenig

• Kladno, Divadelní 1603

tel.: 602 640 380

• Praha 6, Terronská 52

tel.: 224 326 027 e-mail: wenig.kast@volny.cz

IČ: 112 74 140

AUTORIZACE ČKAIT PRO OBORY STATIKA A DYNAMIKA STAVEB + POZEMNÍ STAVBY

Regionální muzeum Mělník

příspěvková organizace

Náměstí Míru 54

277 23 Mělník

5000/We/01

12.2.2024

Kralupy nad Vltavou, Přemyslova 377 – cenová nabídka na provedení geodetického zaměření areálu muzea

1. Polohopis a výškopis p.č.st 151/1

TCH p.č.151/1 včetně chodníku	11.000,-Kč
připojení na S-JTSK a Bpv, zákres vlastnických hranic	3.500,-Kč
zaměření části p.č. 312/29 (nutno zajistit přístup)	13.000,-Kč

2. Půdorysy řešených objektů

1NP	645m ² x 85,-Kč=	54.825,-Kč
2NP hlavní budova	140m ² x 85,-Kč=	11.900,-Kč
3NP, krov	140m ² x 85,-Kč=	11.900,-Kč
pohledy na střechy všech objektů	645m ² x 30,-Kč=	19.350,-Kč

3. Řezy, řezopohledy

příčný řez A-A schodištěm a venkovním terénem s pohledem na západ	11.000,-Kč
řezopohled dvorem B-B a pohledem na východ	9.000,-Kč
řezopohled dvorem C-C a pohledem na západ	9.000,-Kč
řezopohled dvorem D-D a pohledem na východ na p.č.143	9.000,-Kč
řezopohled dvorem E-E a pohledem na sever	12.000,-Kč

4. Pohledy

uliční pohled	16.000,-Kč
dvorní pohled na objekt severní	9.000,-Kč
dvorní pohled na objekt východní	9.000,-Kč

5. Výšky objektů přes ulici

7.000,-Kč

Cena celkem bez DPH:

216.475,-Kč

DPH 21%:

45.459,75 Kč

Cena celkem včetně DPH:

261.934,75 Kč

