

OBJEDNÁVKA č.

22/600/04162

Ze dne: 22. 8. 2022

Odběratel:

ČR Generální ředitelství cel

Generální ředitelství cel

Budějovická 7

140 00 Praha

E-mail:

Banka:

Č. účtu:

IČO: 71214011

Dodavatel:

ProjektyZeman.cz - Projektová a konstrukční kancelář, s.r.o.

Banka:

Č. účtu:

IČO: 24242462

Místo dodání:

Termín dodání:

nejpozději do 30. 9. 2022 provedení stavebně technického průzkumu, nejpozději do 31. 10. předložení písemné zprávy

Předmět objednávky: Objednáváme u Vás zpracování stavebně technického průzkumu dle předložené cenové nabídky - 2244 Generální ředitelství cel, ze dne 1. 8. 2022

Položky objednávky	MJ	Cena/MJ	Množství	Částka v CZK s DPH	Částka v CZK ^{1/} bez DPH
Provedení stavebně technického průzkumu		169 500,00	1,00	205 095,00	169 500,00

Celkem:

205 095,00

„Při vystavování obchodních listin (faktury, paragony), prosím, uvádějte údaje plynoucí z ustanovení § 435 Zákona 89/2012 Sb. – občanský zákoník. V opačném případě budou obchodní listiny vráceny k doplnění údajů.“
Žádáme, abyste při vystavení faktury uvedli i číslo objednávky. Prosím o dodržení 30ti denní splatnosti.
Děkujeme

Žádáme o zaslání akceptace objednávky zveřejňované dle zák. č. 340/2015 Sb. (kopie objednávky s razítkem, podpisem a datem akceptace - týká se objednávek nad 50 tis. Kč bez DPH!). Děkujeme

Poznámka:

Objednávku schválil
příkazce operace:

31.08.2022

Datum

Podpis

16.09.2022

Objednávku vystavil: 22. 8. 2022

Objednávku vyřizuje: 31.08.2022

tel.:

tel.:

IČ: 24242462 DIČ: CZ24242462

e-mail:

www:

^{1/} Zahnuje dopravu do místa určení.

Generální ředitelství cel

Odbor 13 Hospodářské správy
Budějovická 7, 140 96 Praha 4
datová schránka: [REDACTED]

Tel: + [REDACTED]
www: [REDACTED]
Zastoupen: [REDACTED] Investiční referent, pracoviště Ostrava
mob: [REDACTED] email: [REDACTED]

V Praze dne 01.08.2022

Cenová nabídka stavebně-technického průzkumu a diagnostiky

Akce: 2244 Generální ředitelství cel, [REDACTED]
A) Stavebně technický průzkum (STP) vybraných nosných prvků objektu a diagnostika
B) Statické zhodnocení stavu nosných konstrukcí na základě dat STP

Vážená paní, vážený pane (stavebníku),

na základě Vaší poptávky, zaslané vybrané části projektové dokumentace a osobní prohlídky vlastní stavby, Vám zasíláme obsahový a cenový návrh na provedení stavebně technického průzkumu vybraných nosných prvků objektu [REDACTED]. Stavebně technický průzkum, včetně diagnostiky stavby a dohledu statika nad prováděnými pracemi pro Vás zpracuje naše kancelář vlastními kapacitami a vlastní technikou. Výsledky stavebně technického průzkumu budou použity pro zhodnocení nosné konstrukce stavby jako celku autorizovaným statikem. Statické hodnocení nosné konstrukce stavby poskytne prvotní informace stavebníkovi o skutečném stavebně-technickém stavu a vhodných metodách nápravných a sanačních opatření. Statické zhodnocení a výsledky STP budou dále sloužit jako základní vstupní údaje pro vhodný návrh stavebních úprav a ozdravení stavebních konstrukcí a především pro provedení důkladné statické analýzy nosné konstrukce objektu v rámci další fáze projektových prací (výpočet bude čerpat dat získaných z provedených průzkumů a jejich výsledků).

A) Stavebně technický průzkum (STP)

Cenová nabídka byla sestavena na základě Vámi poskytnutých podkladů a informací a našich zkušeností s obdobnými projekty.

I. Cena

- Cena průzkumu, včetně vyhotovení závěrečné zprávy, je uvedena i s rozpisem postupů průzkumu v následující tab. 1.
- Ceny jsou uvedeny v Kč bez aktuálně platné sazby DPH; jsme plátcí DPH.
- Cena zahrnuje náklady na užívání vlastních strojů, zkušebních zařízení a přístrojů, případně půjčovné, ztížený přístup ke konstrukcím (ze strany objednatele požadujeme zajistit přístup do objektu a přípojně místo elektrické energie 230V).
- Cena nezahrnuje zahlazení sond, základní reprofilaci sond (např. začištění k výztuži, zához sond) a podobně; předpokládá se, že odstranění či začištění sond provede stavba.

II. Termíny

- Práce provedeme na základě písemné objednávky (resp. SoD).
- Průzkumné práce lze provést v níže uvedeném rozsahu uvedeném (některé typy prací jsou závislé na klimatických podmínkách dále jen omezení v zimním období).
- Doba trvání prací v objektu: cca 4 dny (6 - 8 osob).
- Závěrečná zpráva do cca 4 týdnů od ukončení průzkumných prací.

III. Součinnost objednatele

Pro zdárné provedení průzkumu je potřebné, aby objednatel zhotoviteli zajistil nebo poskytl:

vstup do objektu, vyklizení objektu a zpřístupnění konstrukcí pro provedení sond (pracovní pomůcky, nářadí a zkušební přístroje včetně pomocných konstrukcí si zajistí zpracovatel),

dostupnou dokumentaci objektu (alespoň vybranou část posuzované konstrukce),

informoval vlastníka a uživatele objektu o charakteru průzkumných prací (destruktivní a nedestruktivní sondy, hluk, prašnost, aj.).

Objednatel bere na vědomí:

- Během prací se nelze vyhnout zvýšené hlučnosti a prašnosti.
- Práce na sondách zahrnují drobný invazivní zásah do stavebních konstrukcí (představují kombinaci destruktivní a defektoskopické činnosti; nebude ohrožena únosnost dílčích prvků ani stabilita celku).
- Vytýčení tras inženýrských sítí, přípojek a podzemních sítí zajistí stavebník

Tab. 1: Rekapitulace prací a ceny STP

Sonda / Činnost	Popis činnosti / služby	cena bez DPH
Plochá střecha:	Vizuální průzkum ploché střechy se zaměřením na zdokumentování stavebnětechnického stavu skladby střechy a konstrukčních prvků, odvození mechanických vlastností použitých materiálů. Ověření druhu zastropení zjištění dimenzí nosných prvků. (práce neobsahují mykologický průzkum)	18.500,-
Rozsah prací:	pouze zmapování stávající konstrukce pro bourací práce, fotodokumentace 3 sondy → 3x skladba podhledu, 3x odhalení nosné konstrukce zastřešení, geometrické charakteristiky hlavních konstrukčních prvků, uložení prvků zastropení (podpory)	
Stropní konstrukce:	Rozkrytí skladby podlahy v jednotlivých podlaží tj. suterén, přízemí, podkroví (1.PP, 1.NP, 2.NP, 3.NP, 4.NP), zdokumentování jednotlivých vrstev pro účely statického výpočtu a vlastní geometrie konstrukcí. Odhalení a zjištění materiálů a dimenzí nosných prvků stropní konstrukce např. trámů, desek, průvlaků a ověření mechanických vlastností (práce neobsahují mykologický průzkum)	50.500,-
Rozsah prací:	15 sond → 15x skladba podlahy, záklop, 15x nosné prvky stropu, 15 x zmapování konstrukce podhledu	
ŽB schodiště:	Zjištění typu konstrukce, ověření dimenze nosného prvku, případně zkoušky základního materiálu	6.000,-
Rozsah prací:	3x sonda → typ schodiště, zjištění druhu materiálu a jeho pevnost, určení vyztužení nosných prvků (předpoklad: ŽB schodiště)	
ŽB věnce / ztužidla:	ověření existence ŽB věnců / ztužidel v jednotlivých podlažích Práce budou provedeny z vnitřní strany objektu případně zvenku Ověření existence věnců ve vybraných podlažích a existence	6.000,-

pozedního věnce.

<i>Rozsah prací:</i>	3x sonda → 3x ŽB věnce / ztužidlo, 3x výztuž, karbonatace (dle typu konstrukce)	
Svislé nosné konstrukce:	Ověření základních stavebních prvků zdiva tj. kusového staviva a malty na dvou vybraných místech / podlaží	22.500,-
<i>Rozsah prací:</i>	10x sonda → druh použitého materiálu či staviva a malty, orientační zkoušky pevnosti	
Základové konstrukce:	ověření hloubky základové spáry, dimenze základových pasů a stanovení kvality materiálů základových konstrukcí; průzkum bude proveden na stavbě ze suterénu nebo z exteriéru; předpoklad rozkrytí sondy v půdoryse cca (1,0x1,5)m; ověření stávající hydroizolace	15.500,-
<i>Rozsah prací:</i>	2x sonda → kopané sondy k základové spáře,	
Pevnost betonu nedestruktivně	úprava míst broušením, zkouška provedení zkoušek, pevnostní třída betonu ŽB konstrukce (věnce, stropní desky, podlahy, základy; nx)	3.000,-
Hloubka karbonatace betonu	kolorimetrický test (upřesnění výsledků nedestruktivních zkoušek, chemismus, korozivní rizika betonu a výztuže atd.)	2.500,-
Zkoušky vlhkosti	zkoušky vlhkosti materiálů hlavních nosných konstrukcí	3.000,-
<i>Rozsah prací:</i>	10x sonda → zkoušky vlhkosti základových konstrukcí, suterénního zdiva, či svislých nosných konstrukcí, vodorovných stropních konstrukcí; předpoklad 2x zkouška / podlaží	
Příprava zakázky	zajištění potřebného technického vybavení zkušebních a měřicích zařízení, pomůcek a nástrojů	zdarma
Stavební a měřicí technika	Manipulace se stavební a měřicí technikou, přesuny hmot, pomocné konstrukce, přenosné lešení, žebříky, spotřební materiál atd).	5.000,-
Vedení průzkumů, zpracování výsledků, a vyhodnocení	zpráva o průzkumu, fotodokumentace zpráva 3x tištěná; 1x digitální verzi (pdf) tisk a kompletace	20.500,-
Cena průzkumů celkem bez DPH		153.000,-

B) Statické zhodnocení nosné konstrukce objektu na základě dat STP, technická podpora investora (TPI).

Činnost	Popis činnosti / služby	cena bez DPH
	<ul style="list-style-type: none"> • Návštěva statika na místě – zdokumentování stavu vybraných nosných konstrukcí (před odkrytím, v průběhu odkrytí, po celkovém odkrytí, fotodokumentace) • Technická podpora (konzultace s GP) • Interpretace výsledků a výstupů STP • Popis nosné konstrukce • Statické zhodnocení objektu • Posouzení vybraných konstrukčních prvků • Praktické závěry pro uživatele • Tisk, kompletace, autorizace 	

Statické zhodnocení nosné konstrukce (technická zpráva součástí zprávy STP) Podklad pro navazující projektové práce	5.500,-
--	---------

Termíny

- Průzkumné, diagnostické a statické práce provedeme na základě písemné objednávky.
- Doba zpracování pro technickou podporu – postupně v součinnosti s GP
- Doba zpracování posudku: do 3 týdnů po provedení sond
- Průběžně můžeme poskytovat informace o výsledcích.

C) Rekapitulace nabídky

a) Stavebně technický průzkum (STP)	153.000,-
b) Statické zhodnocení nosné konstrukce objektu technická podpora investora; podklad pro projektové práce doporučení nápravných opatření a požadavky na projektové práce	5.500,-
c) Doprava dodávkovým vozidlem, dopravné, stavební technika, diagnostika (předpoklad 2 vozidla; materiálově technická základna Vlašim)	11.000,-
d) Cena celkem bez DPH	169.500,-

Poznámka: Před zahájením prací požadujeme zálohu ve výši 50%, doplatek bude proveden po dodání díla.
Jsme plátcí DPH
Pozor! Práce STP můžeme provést nejdříve v průběhu září 2022!

Vážíme si Vaší poptávky a doufáme, že Vás naše nabídka co do obsahu, rozsahu, návrhu, postupu a ceny zaujala. Dále Vám nabízíme osobní schůzku za účelem konzultace rozsahu a obsahu nabízených služeb a jejich ceny. V případě jakýchkoliv nejasností nebo dotazů jsme Vám k dispozici; bližší informace Vám poskytneme při osobní schůzce.

S pozdravem,

[Redacted Signature]

[Redacted Name]

jednatel společnosti

Poznámka: Nabídka speciálních prací tzv. pod čarou

Nad rámec poptávaných prací Vám můžeme nabídnout doprovodné přípravné a podpůrné činnosti (průzkumy lokality a podloží stavby); dále jen podklady pro projektové práce

Tab.2: Rozsah a cena prací - průzkumy lokality a podloží

Druh práce	cena
Archivní šetření - Geofond	3 000 Kč
Radonový průzkum	4 500 Kč
Vsakovací zkouška	5 000 Kč
Vedení a zpracování inženýrskogeologického průzkumu (IGP)	19 900 Kč
HG průzkum + stanovení koeficientu vsaku	7 000 Kč
Doprava	2 500 Kč
Zajištění existence stávajících inženýrských sítí	6 000 Kč
Celkem	47 900 Kč

Navrhovaná cena prací za průzkumy lokality činí: 47.900,- Kč bez DPH

Termín: Laboratorní analýza vzorků, vyhodnocení a zpracování závěrečné zprávy cca 4 týdny po provedení zkoušek in-situ a odebrání vzorků.