



SPORTOVCI 818,  
272 Kladno

## Sportovní areály města Kladna s.r.o

Společnost vedená u rejstříkového soudu v Praze oddíl C, vložka 75074.

místo dodání:

středisko: správa společnosti

termín dodání:

vystavil:

předpokládaná cena: 65 522,00 Kč

schválil:

ze dne: 3.5.2023

dodavatel: Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.

adresa: Praha 4

PSČ: 140 00

IČO: 13107267

### Objednávka číslo: 131

Objednáváme u Vás stavebně technický průzkum a celkové posouzení železobetonových konstrukcí bazénové vany objektu čerpadel a sedimentační nádrže na letním koupališti Bažantnice dle nabídky ze dne 26. 4. 2023.

*AZ architektura a průzkumy*

Doc. Ing. Jiří Dohnálek, CSc.

140 00 Praha 4

Tel.:

IČO: 13107267, DIČ: CZ480601403

NA FAKTURU UVÁDĚJTE ČÍSLO NAŠÍ OBJEDNÁVKY.

2



Sportovců  
IČ: 261 54

ředitel  
S.S.C.

ředitel  
4 17

jednatel

tel.:

Fakturační údaje: Sportovní areály města Kladna s.r.o., Sportovců 818, Rozdělov, 272 04 Kladno, IČ 26154170,  
DIČ CZ26154170, bankovní spojení: [redacted]

**Doc. Ing. Jiří DOHNÁLEK, CSc.**

autorizovaný inženýr a soudní znalec

140 00 Praha 4

tel.:

e-mail:

Sportovní areály města Kladna s.r.o.

Sportovců818,Rozdětov

272 04 Kladno

Praha, 26. dubna 2023

**Věc: Věcná a cenová nabídka na stavebně technický průzkum a celkové posouzení železobetonových konstrukcí bazénové vany objektu čerpadel a sedimentační nádrže v aquaparku Kladno Kročehlavy**

Na základě úvodní obhlídky všech objektů ve čtvrtek 20. dubna 2023 s Ing. Štěpánem, vedoucím koupališť Kladno zasílám věcnou a cenovou nabídku na stavebně technický průzkum .

Na odebraných jádrových vývrtech by byla standardně posouzena jejich skladba, struktura betonu, pevnost v tlaku i stav povrchových vrstev. Byla by posouzena přítomnost alkalicko-křemičitých gelů, pevnosti v tahu povrchových vrstev bychom stanovovali pouze u bazénové vany. Dále by byla stanovena tloušťka zkarbonatovaných vrstev a tloušťka krycích vrstev, umožňujících posoudit korozní stav výztuže.

Skladba ceny prací by byly následující:

- předběžné místní šetření včetně cestovného 1.800,- Kč,
- provedení 3 +4 +4 jádrových vývrťů o průměru cca 70 mm 11 x 1.100,- Kč = 12.100,- Kč,
- zapravení otvorů po vyvrtaných jádrových vývrtech vysokopevnostní rychletuhnoucí speciální mírně expanzní maltou 11 x 270,- Kč = 2.970,- Kč
- stanovení pevnosti betonu v tlaku na jádrových vývrtech 11 x 650,- Kč = 7.150,- Kč,



5.27

- stanovení tahové pevnosti betonu na tělesech zhotovených z jádrových vývrtů odebraných z bazénové vany 3 x 650,- Kč = 1950,- Kč,
- posouzení přítomnosti alkalicko-křemičitých gelů ve struktuře betonu bazénové vany 3 x 950,- Kč = 2850,- Kč,
- přemístění odvrtávací soupravy 2 x 500,- Kč = 1.000,- Kč,
- stanovení tloušťky zkarbonatovaných vrstev betonu 11 x 150,- Kč = 1.650,- Kč,
- stanovení tloušťky krycích vrstev betonu nad výztuží bazénové vany 24m<sup>2</sup> x 150,- Kč = 3.600,- Kč,
- fotodokumentace všech jádrových vývrtů a popisu jejich struktury, resp. skladby jednotlivých vrstev 11 x 340,- Kč = 3.740,- Kč,
- cestovné (auto s dvěma technikami a aparaturami) 2 x 41 km x 16,- Kč = 1.312,- Kč,
- zpracování výsledků zkoušek, tabulky, přepis textu, fotodokumentace, kompletace 5.800,- Kč,
- závěrečná hodnotící zpráva včetně doporučení pro sanaci železobetonových konstrukcí 19.600,- Kč


**Fakturační cena 65.522,- Kč + DPH**


Závěrečná zpráva by obsahovala přesnou charakterizaci kvality betonu, jeho struktury, charakterizaci korozního stavu výztuže a celkové „zbytkové“ životnosti všech konstrukcí.

S provozovatelem bylo na místě dojednáno operativní zčerpání sedimentační nádrže a dále zavaření plastové fólie po provedených jádrových vývrtech v bazénové vaně. Stavební technický průzkum bychom byli schopni provést kdykoliv v průběhu května 2023 na základě termínové dohody s provozovatelem a zasláné objednávky.

V případě akceptace prosím o zaslání standardní objednávky (postačí skenovaná e-mailem) na moje níže uvedená data



 140 00 Praha 4  
IČ: 13107267, DIČ: CZ480601403

 4.5.23

