

# OPRAVA LEDOVÉ PLOCHY NA ZIMNÍM STADIONU V HODONÍNĚ

**Tyršova 3588/10, 695 01 Hodonín**

Praha 18.10.2024

## **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

### **A. PRŮVODNÍ LIST**

**B.B.D. s. r. o.**

Rokycanova 30, 130 00 Praha 3, Fax.: 222590945, Tel.: 222591250, 222590946  
IČO: 26149788, DIČ: CZ26149788, Http://: [www.bbd.cz](http://www.bbd.cz), E-mail: bbd@bbd.cz

Obsah:

<b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.1 Údaje o stavbě      3</b>	
a) Název stavby.....	3
b) Místo stavby.....	3
c) Předmět dokumentace.....	3
<b>A.1.2 Údaje o stavebníkovi3</b>	
a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo, adresa sídla.....	3
<b>A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace      3</b>	
a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo, adresa sídla.....	3
<b>A.1.4 Zhotovitel stavby      4</b>	
<b>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....</b>	<b>4</b>
<b>A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>4</b>

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

#### a) Název stavby

Oprava ledové plochy na zimním stadionu v Hodoníně

#### b) Místo stavby

Tyršova 3588/10  
695 01 Hodonín  
parc.č. 2503/1, 2503/16, 2503/14, kat. území Hodonín (okres Hodonín); 640417

#### c) Dílčí část stavby

Stavba tvoří jeden stavební objekt SO-01 – ledová plocha.

#### c) Předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace jsou stavební úpravy stávající ledové plochy, včetně bezprostředního okolí ledové plochy a nové sněžné jámy. Do stávajícího fungujícího provozu zimního stadionu není stavebními úpravami nijak zasahováno.

Součástí dokumentace jsou také nezbytné úpravy technologie chlazení ledové plochy, včetně technologického kanálu. Stavební úpravy ledové plochy jsou navrženy s cílem odstranění environmentálních rizik a snížení energetické náročnosti provozu ledové plochy.

Stávající ledová plocha je o základních rozměrech 58,03 \* 27,96 m, v rozích ledové plochy s oblouky o poloměru 7,5 m. Nová ledová plocha je navržena s mantinely o rozměrech 58,0 \* 28,0 m, v rozích ledové plochy s oblouky o poloměru 8,5m.

Ledová plocha bude vybavena novými bezpečnostními mantinely s nastavitelnou pružností. Skladba nové ledové plochy je doplněna o hydroizolaci, tepelnou izolaci z extrudovaného polystyrenu a kluznou vrstvu. Součástí skladby jsou rovněž nezbytné separační a ochranné vrstvy. Umístění nové ledové plochy je provedeno na novou základovou desku, včetně vytápěného podloží.

### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

#### a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo, adresa sídla

Město Hodonín  
Masarykovo náměstí 53/1  
695 35 Hodonín  
IČ: 002 84 891

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

#### a) Obchodní firma nebo název, identifikační číslo, adresa sídla

Gen. projektant, stavební část

**B.B.D.,s.r.o.**  
Rumunská 25, Praha 2 - 120 00  
IČ: 261 49 788  
Ing. Pavel Bejček  
ČKAIT 0007341

Tel.: 777 236 906  
e-mail: [bejcek@bbd.cz](mailto:bejcek@bbd.cz)

Konstrukční část:

**Statický Servis, s.r.o.**  
U Bulhara 1611/3, 110 00 Praha 1  
IČ: 24235288  
Ing. Michal Šibrava  
Tel.: 777 757 373  
e-mail : [michal.sibrava@statservis.cz](mailto:michal.sibrava@statservis.cz)

Speciální zakládání stavby:

**B.B.D.,s.r.o.**  
Rumunská 25, Praha 2 - 120 00  
IČ: 261 49 788  
Ing. Petr Svoboda  
Tel.: 602 290 696

Technologie chlazení:

**Energo Choceň s.r.o.**  
Nádražní 631, 565 01 Choceň  
IČ: 25932420  
Ing. Jan Petera  
Tel.: 724995080  
e-mail: [jan.petera@energochocen.cz](mailto:jan.petera@energochocen.cz)

#### A.1.4 Zhotovitel stavby

Zhotovitel stavby bude vybrán na základě výběrového řízení.

#### A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podkladem pro vypracování dokumentace bylo polohopisné a výškopisné zaměření stávající ledové plochy a bezprostředního okolí (zaměřil ing. Helisek, fa. Geprostav geodézie s.r.o.), místní šetření za účasti stavebníka v srpnu 2024, stávající dokumentace objektu v digitální podobě a požadavky stavebníka.

Stavebník předložil geofyzikální průzkum z května 2019 (zpracoval Kolej Consult s.r.o., ing. Ladislav Minář, Csc) a navazující geofyzikální průzkum z května 2024 (zpracoval Kolej Consult s.r.o., ing. Ladislav Minář, Csc). Průzkumy jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.

#### A.3 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba tvoří jeden stavební objekt SO-01 – ledová plocha.

Rozsah projektové dokumentace:

- A PRŮVODNÍ LIST
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
- C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES
- C.4 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ LEDOVÉ PLOCHY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE OBJEKTŮ
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
  - D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
    - D.2.1 TECHNOLOGIE CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY – STROJNÍ ČÁST
    - D.2.2 TECHNOLOGIE CHLAZENÍ LEDOVÉ PLOCHY – ČÁST ELEKTRO A MaR
  - D.3 DOKUMENTACE STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ
    - D.3.1 SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ
    - D.3.2 CHLADÍCÍ DESKA A SNĚŽNÁ JÁMA

Vypracoval: Ing. Michal Maiwald