


±0,000 = 367,45

| | | | |
|---|---|---|------------------|
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. TOMÁŠ MRÁZEK |  | |
| VYPRACOVAL: | ING. ARCH. P. METELKA a kol. | | |
| STAVEBNÍK | STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. BENEŠE 1, 46059 LIBEREC 1 | | |
| STAVBA REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI | | ČÍS.ZAKÁZKY | 1323/03/0 |
| | | DRUH PROJEKTU | DPS |
| | | DATUM | 10/2022 |
| | | FORMÁT A4 | |
| | | MĚŘITKO | |
| DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | | ZMĚNA | |
| | | ČÁST | Č. PARÉ |
| NÁZEV ČÁSTI | PRŮVODNÍ ZPRÁVA | A | |

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(Ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., k § 94l odst. 7 stavebního zákona)

Obsah:

| | | |
|--------|--|---|
| A.1. | IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE | 2 |
| A.1.1. | Údaje o stavbě..... | 2 |
| A.1.2. | Údaje o stavebníkovi | 2 |
| A.1.3. | Údaje o zpracovateli dokumentace..... | 2 |
| A.2. | ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ | 5 |
| A.3. | SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ | 5 |

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: REKONSTRUKCE A STAVEBNÍ ÚPRAVY MĚSTSKÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU V LIBERCI

Místo stavby: městský plavecký bazén v Liberci, Tržní nám. 1338, 460 01 Liberec

kat. území: Liberec (682039)

p.č. 2481/1, 2481/2, 2481/3, 2481/4, 2481/5, 2481/6, 2481/7, 2481/8, 2481/9, 2481/10, 6080,
6081/1

oprava oplocení - p.č. 2481/1, 2465/1, 2486

Předmět dokumentace: změna dokončené stavby
- rekonstrukce krytého plaveckého bazénu

Datum zpracování dokumentace: říjen 2022

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Statutární město Liberec

nám. Dr. E. Beneše 1

460 59 Liberec 1

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o.

Jižní 870

500 03 Hradec Králové 3

IČ: 47450347

DIČ: CZ47450347

Autorský tým ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ, s.r.o.

Hlavní projektant

Ing. Tomáš Mrázek

m: +420 603 180 823

e: mrazek@atelier11.cz

ČKAIT 0602892, IP00 - pozemní stavby

Stavení řešení

Ing. arch. Pavel Metelka

m: +420 603 180 824

e: metelka@atelier11.cz

ČKA 04 178, obor architektura (A.1)

Ing. Martina Přívratská
e: privratska@atelier11.cz
m: +420 739 654 319

Ing. Radek Jandl
e: jandl@atelier11.cz
m: +420 604 953 131

Ing. Dita Vrabcová
e: vrabcova@atelier11.cz
m: +420 604 917 677

Věra Štěpánová
e: stepanova@atelier11.cz
m: +420 731 657 823

Statika Ing. Jiří Krejčí
Archistat s.r.o.
e: krejci@archistat.com
m: +420 777 667 745
ČKAIT 0700861, IS00 - statika a dynamika staveb

Ing. Pavel Vaněk
e: vanek@p-statika.cz
m: +420 724 540 389
ČKAIT 0007902, IS00 - statika a dynamika staveb

Ing. Jiří Žižka
AGRAL PLAST spol. s r.o.
e: zizka@agralplast.cz
m: +420 603 570 329

Požární ochrana Ing. Jakub Seidl
e: seidljakub@seznam.cz
m: +420 608 272 195
ČKAIT 0602368, TH00 - požární bezpečnost staveb

Venkovní kanalizace, vodovod Helena Chadimová
e: h.chadimova@centrum.cz
m: +420 737 047 666
ČKAIT 0602015, TV02 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, stavby zdravotnětechnické

Zdravotně technické instalace Martin Kalmus
MK Profi Hradec Králové s.r.o.
e: mkalmus@centrum.cz
m: +420 604 340 631
ČKAIT 0601887, TE02 - technika prostředí staveb, zdravotní technika

Silnoproud Ondřej Zach
e: zacho@seznam.cz
m: +420 602 769 897
ČKAIT 0011172, TE03 - technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Petr Aschenbrenner
e: aschenbr@seznam.cz
m: 602 769860
ČKAIT 0008762, TT00 - technologická zařízení staveb

Slaboproud Michal Eibich
e: info@eibich.cz
m: +420 775 361 200
ČKAIT 0008737, TE03 - technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Měření a regulace Ing. Vladimír Novotný
INGOS Praha s.r.o.
e: vladimir.novotny@ingos.cz
m: +420 731 150 944
ČKAIT 0601779, IE02 - technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení

Ústřední vytápění, rozvod plynu
Jiří Vik
e: jvik@vik.cz
m: +420 777 716 781
ČKAIT 0602383, TT00 - technologická zařízení staveb

Vzduchotechnika Ing. Tomáš Věchtík
e: TVechtík@subterra.cz
m: +420 724 426 647
ČKAIT 0012454, IE01 – technika prostředí staveb, technická zařízení

Bazénová technologie Ing. Milan Šmíd
Bazény a wellness s.r.o.
e: projekce@bazeny-wellness.cz
m: +420 603 414 169
ČKAIT 0002017, IV00 - stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Gastroprovoz Ing. Jitka Fraňková
P.V. Service, spol. s r.o.
e: frankova@pvservice.cz
t: +420 605 209 980

Zpevněné plochy Ing. Stanislav Stejskal
DOPRAVNÍ PROJEKCE
e: dp.stejskal@tiscali.cz
t: +420 495 409 000
ČKAIT 0600316, TD02 - dopravní stavby, nekolejová doprava

Hydrogeologické posouzení
RNDr. Roman Vybíral

e: www.romanvybiral-gis.cz

t: +420 602 284 874

MŽP ČR osvědčení o odborné způsobilosti v oboru inž. geologie a hydrologie č. 1996/2005

Hluková studie Ing. Petr Brutare: petr.brutar@volny.cz

t: +420 723 270 680

ČKAIT 0600394, IE01 – technika prostředí staveb, technická zařízení

Sadové úpravy Miriam Janů, DiSe: miriam.janu@centrum.cz

t: +420 723 270 680

ČKAIT 0600394, IE01 – technika prostředí staveb, technická zařízení

Energocentrum Ing. Jiří Lenkvík

WARMNIS s.r.o.

e: lenkvik@warmnis.cz

t: +420 602 441 143

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SEZNAM STAVEBNÍCH OBJEKTŮ:

D.1. ...SO 01 OBJEKT BAZÉNU

D.2.8 ... PŘEDINVESTICE

SEZNAM PROVOZNÍCH SOUBORŮ:

D.2.1 ...PS 01 BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE

D.2.7 ...PS 02 ENERGOCENTRUM

SEZNAM INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ:

D.2.3 ...IO 110 VENKOVNÍ KANALIZACE

D.2.2 ...IO 120 VENKOVNÍ VODOVOD

...IO 130 REKONSTRUKCE PAROVODU - *není součástí této PD*...IO 140 PŘELOŽKA PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY - *není součástí této PD*...IO 150 VENKOVNÍ SLABOPROUDÁ VEDENÍ - *není součástí této PD*

D.2.4 ...IO 160 KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ÚPRAVY PLOCH

D.2.5 ...IO 170 OPLOCENÍ

D.2.6 ... ZELEŇ

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- a) Stavba byla povolena na základě vydaného společného územního a stavebního povolení č.j. SURR/7130/242674/20-Hor z 23.1.2022 s nabytím právní moci 15.2.2022

- b) Projektová dokumentace pro provedení stavby byla zpracována na podkladu dokumentace pro stavební povolení, kterou zpracoval ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., Jižní 870, Hradec Králové 3, 50003 a požadavku investora na rozšíření Energocentra v rámci stávající lokální distribuční soustavy
- c) Další podklady použité při zpracování dokumentace:
- územní plán obce Liberec, úplné znění k 30.1.2020 (Magistrát města Liberec; 01/2020)
 - koncepční studie „Rekonstrukce a stavební úpravy Městského plaveckého bazénu v Liberci“ (CODE s.r.o. Pardubice; 03/2019)
 - dokumentace pro územní rozhodnutí „Městský plavecký bazén v Liberci přístavba a stavební úpravy“ (Atelier 11 Hradec Králové s.r.o.; 01/2018)
 - část projektové dokumentace stavby „50m krytý bazén Liberec“ (Stavoprojekt Liberec; 02/1978)
 - projekt skutečného provedení „Bazén Liberec – r.č. CZ.1.13/2.1.00/27.01140“ (AS PROJECT CZ s.r.o.; 08/2012)
 - část dokumentace pro realizaci stavby „Kombinovaná výroba elektřiny a tepla pro školské, kulturní a sportovní objekty“ (OPTIMAL PROJEKT s.r.o.; 03/2012)
 - část dokumentace pro stavební povolení „Zkapacitnění energetického zdroje - plavecký bazén Liberec“ (WARMNIS spol. s r.o.; 08/2012)
 - statické posouzení objektu bazénu Liberec (Ing. Prokop Jícha; 11/2015)
 - ověření možnosti vsakovat srážkové vody do horninového prostředí „Liberec - Tržní náměstí - plavecký bazén“ (RNDr. Roman Vybíral; 07/2020)
 - rozptylová studie pro záměr „Zkapacitnění energetického zdroje plaveckého bazénu“ (RNDr. Jiří Novák; 02/2012)
 - pasport Jizerského potoka (Ing. Radek Zahradník; 02/2017)
 - hluková studie „Rekonstrukce a stavební úpravy Městského plaveckého bazénu v Liberci“ (Ing. Brutar, 06/2020)
 - posouzení energetické náročnosti Rekonstrukce městského plaveckého bazénu v Liberci (Ing. J. Novotná; 07/2020)
 - akustická studie Městský bazén Liberec (Ing. P. Fitzner; 09/2020)
 - posouzení stavu nosných konstrukcí Rekonstrukce a stavební úpravy městského plaveckého bazénu v Liberci (Ing. J. Krejčí; 08/2020 s doplněním 10/2020)
 - doplňující diagnostický průzkum konstrukcí objektu Tržní náměstí č.p. 1338, plavecký bazén LIBEREC (Diagnostika stavebních konstrukcí s.r.o.; 11/2020)
 - zaměření stávajícího stavu (Geodézie GKS - Dušan Kajínek.; 12/2017, doměření 03/2018 a 10/2020)
 - snímek katastrální mapy a výpisy z katastru nemovitostí (06/2020)
 - vyjádření dotčených správců k existenci sítí (04-06/2020)
 - posouzení a průzkum stávajícího stavu (04-06/2020), fotodokumentace
 - Inženýrsko-geologický průzkum „Plavecký areál - Tržní náměstí Liberec“ (RNDr. Petr Petřů; 02/2010)
 - stanovení radonového indexu pozemku (RNDr. Petr Petřů; 02/2010)
 - hluková studie pro záměr „Rekonstrukce Městského plaveckého bazénu Liberec“ (RNDr. Novák, 04/2023)
 - rozptylová studie pro záměr „Rekonstrukce Městského plaveckého bazénu Liberec“ (RNDr. Novák, 04/2023)