



Jihomoravský kraj



Střední škola
polytechnická Brno,
Jílová, příspěvková organizace



A. Průvodní zpráva

Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: „Střední škola polytechnická Brno, Jílová, **Nová budova dílen pro praktické vyučování**“

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků:

Jílová 36g, Brno 639 00
okres Brno – město
Katastrálním územím Štýřice 610186
p. č. 1497/1

c) předmět dokumentace - nová stavba, trvalá stavba objektu dílen pro praktickou výuku žáku Střední školy polytechnické v Brně.

účel užívání stavby:

Praktický výuka, která je součástí pedagogické činnosti školy, je v současnosti detašována v několika areálech rozmístěných po městě Brně, bez přímé vazby na prostory teoretické výuky v areálu školy na Jílové ulici. Tato dislokace vznikla historicky převzetím těchto stávajících areálů.

Rozmístění areálů po městě zhoršuje efektivitu výuky a zhoršuje i její ekonomiku.

Proto je logickým a správným krokem umístit tyto kapacity do areálu školy a ostatní areály odprodat.

A.1.2 Údaje o žadateli

Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace

stavebník : Střední škola polytechnická, Brno, Jílová, příspěvková organizace
se sídlem Jílová 36g, 639 00 Brno,
IČ: 00638013
DIČ: CZ00638013
tel.: 543424523
fax: 543424555
mail: sou@jilova.cz

Zastoupení ve věcech smluvních:

Ing. Andrzej Bartoš, ředitel
tel: +420 777 995 522
mail: bartos@jilova.cz

Zastoupení ve věcech technických:

Ing. Kristýna Bartošová, vedoucí provozního oddělení
tel: +420 543 424 523,
mail: bartosova@jilova.cz

Zřizovatel: Jihomoravský kraj,
Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří,
60200 Brno
IČO 70888337

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

ATELIER 2002, s.r.o.

Sídlo: Zachova 634/6, 602 00 Brno

IČO: 26 89 72 70

DIČ: CZ 26 89 72 70

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta

Ing. arch. Vladislav Vrána

Autorizovaný architekt, Osvědčení o autorizaci vydané Českou komorou architektů, autorizace zapsané pod pořadovým číslem 01 80 ke dni 7. 12. 1993

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace

Autoři: Ing. arch. Vladislav Vrána
Ing. arch. Martin Hádlík
Ing. arch. Štěpán Vrána

Zástupce HIP:

Ing. arch. Martin Hádlík, 543 249 158, 736 485 244, m.hadlik@atelier2002.cz

Stavebně architektonické řešení

Ing. arch. Vladislav Vrána 543 249 158, 736 485 241, v.vrana@atelier2002.cz
autorizovaný architekt č.a. 01 800, typ A.O.

Ing. arch. Martin Hádlík, 543 249 158, 736 485 244, m.hadlik@atelier2002.cz
Ing. arch. Štěpán Vrána, 543 249 158, 603 246 493, s.vrana@atelier2002.cz

Stavebně konstrukční řešení – spolupráce návrh stavebně konstrukčního řešení:

K2 projekt, spol. s r.o.

IČO 25313240

DIČ: CZ25313240

Staňkova 33, 612 00 Brno

Ing. Igor Beránek, 602 583 014, 541 238 840, beranek@k2projekt.cz

Autorizovaný inženýr, číslo autorizace ČKAIT 1002420, obor Statika a dynamika staveb

Stavebně konstrukční řešení speciální zakládání – konzultace, návrh založení:

FUNDOS spol. s r.o., Jahodová 523/58, 620 00 Brno

Projekční kancelář - zakládání staveb a geotechnika

Ing. Petr Lamparter

tel.: 602 551 392, 545 246 044 email: lamparter@fundos.cz

Požárně bezpečnostní řešení:

Ing. Zdeněk Čejka,

IČO: 42685494

DIČ: CZ 5711221868

Vránova 126, 621 00 Brno

602 728 316, 549 274 314, zdenek.cejka@volny.cz

Osvědčení o autorizaci číslo 4008, Požární bezpečnost staveb, Veden pod číslem: 1001022

Zařízení zdravotně technických instalací:

Ing. Pavel Stavjaník,

IČO: 40456439

CZ6404211616

Zemědělská 25, 613 00 Brno

730 413 751, p.stavjanik@gmail.com

Odborný zástupce: Ing. Ladislav Stavjaník, ČKAIT: 1001039, IP00 Pozemní stavby

Zařízení vzduchotechniky:

MMklima s.r.o.

Ing. Martin Marek,

IČ: 292 60 795

Palackého třída 2630/131, Brno 612 00

+420 606 892 758, martin.marek@mmklima.cz

Autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb, specializace vzduchotechnická zařízení a vytápění.

V seznamu autorizovaných osob veden pod číslem 1005033.

Zařízení Vytápění, rozvody chladu, systém využití nízkoenergetického tepla

Ing. Petr Schreiber

IČO: 12182516

Brno-Královo Pole, Mečířova 2352/29, PSČ: 61200

541 216 065, pschreiber@iol.cz

Autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb, specializace vzduchotechnická zařízení a vytápění.

V seznamu autorizovaných osob veden pod číslem 1001080.

Zařízení pro měření a regulaci (MaR) - podklady,

Objektová integrace (BMS):

Ing. Josef Hruška

Bučovická 16 627 010 Brno

IČO: 67051456

DIČ: 5787201236

739 669 324, josef.hruska@volny.cz

Autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení. V seznamu autorizovaných osob veden pod číslem 1004024

Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody:

Ing. Pavel Klein

Židlochovice, Lidická 675, PSČ 667

IČO: 76602656

603 708 116, klein.p@seznam.cz

Autorizovaný inženýr v oboru Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení.

V seznamu autorizovaných osob veden pod číslem 1004637.

Zařízení slaboproudé elektrotechniky - podklady:

ASEC - elektrosystémy s.r.o.

Havelkova 689/23, 625 00 BRNO

Provozovna Pražákova 52, 619 00 BRNO

IČO: 26277930

DIČ: CZ26277930

Vašíček Petr 777 273 208, vasicek@asec.cz

Autorizovaný technik pro techniku prostřední staveb, specializace elektrotechnická zařízení, ČKAIT 1006514

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební a inženýrské objekty:

Budova dílen pro praktické vyučování
Speciální zakládání
Zajištění stavební jámy
Kácení zeleně
Zpevněné plochy - vozovky parkoviště
Zpevněné plochy - chodníky
Terénní úpravy
Plochy zeleně
Venkovní osvětlení
Areálové napájecí vedení NN
Areálová dešťová kanalizace
Areálová splašková kanalizace
Přípojka jednotné kanalizace
Opěrné stěny
Oplocení

Technická a technologická zařízení:

Úprava výměňkové stanice areálu
Technologie využití nízko potenciálního tepla
Vertikální doprava
Technologie filtrace vzduchu svařoven

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Uzemní plán města Brna ze dne 3.11.1994.
- Výpis z katastru nemovitostí.
- Situační plán areálu Střední školy polytechnické Brno včetně polohopisu a výškopisu.
- Projektovou dokumentaci „Stravovací a výukové centrum“ z roku 2006.
- Oprava a rozšíření venkovního sportovního areálu střední školy polytechnické, Brno, Jílová 36g. Zpracovatel PD: ASA Projekt, Zdabořská 24, Příbram V, Tomáš Luks, DiS., IČO 61656119, Ing. Ondřej Hrach, IČO 10206124 z roku.

V Brně, v září 2018

Vypracoval: Ing. arch. Štěpán Vrána

ATELIER 2002, s.r.o.

Zachova 634/6, 602 00 Brno
IČO : 26 89 72 70

Za správnost: Ing. arch. Vladislav Vrána

Autorizovaný architekt, Osvědčení o autorizaci vydané Českou komorou architektů, autorizace zapsané pod pořadovým číslem 01 80 ke dni 7. 12. 1993