**Celková obnova budovy ZŠ Kontešinec po požáru**

**PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Část A**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Dle vyhlášky 131/2024 Sb.

Objednatel: **Město Český Těšín**

Se sídlem:nám. ČSA 1/1, 737 01. Český Těšín

Zhotovitel: **Atris, s.r.o.**

Místo podnikání: Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Místo stavby: Parc. č. 184/1, 181/22, 181/21, 181/20, 181/17, 184/2, 183

k.ú. Český Těšín

Obsah

[**Celková obnova budovy ZŠ Kontešinec po požáru** 1](#_Toc196495947)

[A Průvodní list 3](#_Toc196495948)

[A.1 Identifikační údaje 3](#_Toc196495949)

[A.1.1 Údaje o stavbě 3](#_Toc196495950)

[A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace 3](#_Toc196495951)

[A.2 Seznam vstupních podkladů 4](#_Toc196495952)

[A.3 TEA - technicko-ekonomické atributy budov 5](#_Toc196495953)

[A.4 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury 6](#_Toc196495954)

# A Průvodní list

# A.1 Identifikační údaje

## A.1.1 Údaje o stavbě

***a) název stavby***

**„Celková obnova budovy ZŠ Kontešinec po požáru „**

***b) místo stavby***

|  |  |
| --- | --- |
| Kraj | Moravskoslezský |
| Katastrální území | Český Těšín |
| Parcelní čísla pozemků | 184/1, 181/22, 181/21, 181/20, 181/17, 184/2, 183 |
| Adresa a číslo popisné (budovy) | Masarykovy sady 104/21, 737 01 Český Těšín |
| Poloha stavby (JTSK) |  |
| Orientační určení polohy (X,Y – JTSK)- vodní dílo | Není předmětem PD |
| Výčet pozemků s právem zákonné služebnosti |  |
| Parcelní čísla pozemků zařízení staveniště | 184/1, 181/21, 181/20, 181/17, 184/2 |

***c) předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby***

Jedná se o změnu dokončené stavby, celkovou obnovu budovy základní školy ZŠ Kontešinec po požáru. Jedná se o stavbu trvalou, účel užívání stavby stávající, základní škola.

## A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

|  |  |
| --- | --- |
| **a)** jméno, popřípadě jména a příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, sídlo (právnická osoba) | **ATRIS s.r.o.**  Občanská 1116/18, Slezská Ostrava, 710 00 Ostrava  IČ: 28608909 |
| **b)** jméno, popřípadě jména a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace | Architektonicko stavební řešení  **Ing. Ladislav Zahradníček, obor Pozemní stavby IP00**  ČKAIT 1102650 |
| **c)** jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných nebo registrovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace | Architektonicko stavební řešení  **Ing. Ladislav Zahradníček, obor Pozemní stavby IP00**  ČKAIT 1102650  Stavebně konstrukční řešení  **Ing. Radan Sležka, obor pozemní stavby IP00**  ČKAIT 1101661  Elektroinstalace  **Ing. Jan Kupec, obor Technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení**  ČKAIT 1102600  Požárně bezpečnostní řešení  **Ing. Judita Spasová,** obor požární bezpečnost staveb IH00  ČKAIT 1102666  **Technika prostředí staveb - vzduchotechnika**  Ing. Petr Kudlík, ČKAIT 1101949  **Technika prostředí staveb - vytápění**  Ing. Eva Kostialová, ČKAIT 1102951 |
| **d)** jméno, popřípadě jména a příjmení autorizovaného zeměměřického inženýra včetně čísla položky, pod kterým je veden v rejstříku autorizovaných zeměměřických inženýrů u České komory zeměměřičů |  |

# A.2 Seznam vstupních podkladů

- požadavky investora

- stavebně technický průzkum

- geodetické zaměření

# A.3 TEA - technicko-ekonomické atributy budov

**a)** **obestavěný prostor,**

Obestavěný prostor

**b)** **zastavěná plocha,**

Zastavěná plocha

**c)** **podlahová plocha,**

Podlahová plocha

**d**) **počet podzemních podlaží,**

objekt má jedno podzemní podlaží

**e)** **počet nadzemních podlaží,**

objekt má 4 nadzemní podlaží

**f)** **způsob využití,**

základní škola

**g)** **druh konstrukce**,

Stávající objekt základní školy byl poškozen při požáru, jedná se podsklepený objekt se čtyřmi nadzemními podlažími a užitným podkrovím. Objekt je zděný se sedlovou střechou, stávající výplně otvorů jsou plastové.

**h)** **způsob vytápění,**

Objekt bude vytápěn stávajícím způsobem – zdrojem tepla je plynová kotelna, v rámci stavebních úprav bude proveden nový rozvod vytápění vč. nových otopných těles

**i)** **přípojka vodovodu,**

stávající

**j) přípojka kanalizační sítě,**

stávající

**k)** přípojka plynu,

stávající

**l)** výtah.

V objektu je navržena nová výtahová šachta, šachta bude provedena jako ocelová opláštěná SDK deskami s požární odolností dle PBŘ. Nosnost výtahu je 675 kg, pro 8 osob,  6/7 počet stanic/nástupišť, rychlost 1 m/s.

# A.4 Atributy stavby pro stanovení podmínek napojení a provádění činností v ochranných a bezpečnostních pásmech dopravní a technické infrastruktury

**a)** **hloubka stavby,**

Stavba má jedno podzemní podlaží

**b)** **výška stavby,**

Maximální výška stavby je 25 440 mm

**c)** **předpokládaná kapacita počtu osob ve stavbě**,

280 osob

**d)** **plánovaný začátek a konec realizace stavby.**

Předpokládaný začátek stavby 08/2025 a konec realizace 12/2027.