

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

Investor:
STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Nám. Dr.E.Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Červenec 2021

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA ENERGETICKÉ ÚSPORY OBJEKTU
ZÁKLADNÍ ŠKOLY ŠVERMOVA V LIBERCI

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Základní škola, Liberec, Švermova 403/40, 460 10 Liberec 10
Obec Liberec 563889
Kú Františkov u Liberce 682233
parc.č. 140, 147/1, 147/2, 147/3, 142/2

c) Předmět projektové dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby
Stavební úpravy

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) / jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) / obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC

Nám. Dr.E.Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Digitronic CZ s.r.o.

Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové

IČ: 48168017

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Radek DĚDINA (aut. č. 0009180) – obor IP00

Ing. Jan DINGA (aut. č. 0601617) – obor IE01

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

Ing. Radek DĚDINA (aut. č. 0009180) – obor IP00

Ing. Jan DINGA (aut. č. 0601617) – obor IE01

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

Stavba je členěna na části:

Pavilon A – stavební, technologická (VZT, ZTI, NN, slaboproud, vytápění)

Pavilon B – stavební, technologická (VZT, ZTI, NN, slaboproud, vytápění)

Pavilon C – stavební, technologická (VZT, ZTI, NN, slaboproud, vytápění)
Spojovací krček E – stavební, technologická (ZTI, NN, slaboproud, vytápění)

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření

Schválení stavebního záměru

Magistrát města Liberec – odbor stavebního úřadu

Oprávněná úřední osoba: Ing. Petra Štoková. Mgr. Hana Recová

Rozhodnutí vydané dne: 18.8.2020, panem Bc. Miroslavem Šimkem (vedoucí odboru stavebního úřadu)

Č.j.: SURR/7130/084957/20-Šk

b) Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Dokumentace pro stavební povolení byla zpracována 12/2019. Zpracovatel Digitronic CZ s.r.o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové, IČ: 48168017.

V projektové dokumentaci byly řešeny energetické úspory objektů pavilonů A,B,C a spojovacího krčku E ve formě provedení zateplení obálky budovy (zateplení střešní kce, výměna otvorů, zateplení obvodových stěn). U spojovacího krčku je řešeno rozšíření objektu – přístavba. Dále se řeší VZT objektů s osazením strojoven na střešní rovinu u pav. A a B, v pav. C strojovna v 3NP. Ve všech objektech dochází k úpravě vnitřních prostor ve formě nášlapných vrstev, akustických a kazetových podhledů, úpravě dispozice a renovace sociálních zázemí. Nově je řešen bezbariérový přístup do spojovacího krčku E, ze kterého je řešen přístup do pavilonů A, B a C pomocí nakloněných rovin v podlahách, ramp a schodišťových plošin.

c) Další podklady

- Původní projektová dokumentace jednotlivých objektů
- Mapa CÚZK
- Zaměření jednotlivých objektů
- Stavebně technický průzkum
- Vyjádření správců sítí

V Hradci Králové 07/2021

Vypracoval: Ing. Michael MARTIN