

BOGUAJ

stavební inženýrství

BOGUAJ Stavební inženýrství, s.r.o.

Projektování a inženýrská kancelář | Technické dozory staveb

Znalecké posudky – Odhady nemovitostí, Posuzování stavu stavebních konstrukcí

Kancelář: Novoměstská 960, 537 01 Chrudim | Sídlo: Kameničky 41, 539 41 Kameničky

IČO: 287 80 736 | DIČ: CZ28780736 | Tel: 724 288 965 | E-mail: patrik.boguaj@email.cz

SOŠ a SOU TECHNICKÉ TŘEMOŠNICE – REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V DÍLNÁCH

A. Průvodní zpráva



OBJEDNATEL: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice

MÍSTO STAVBY: Stávající objekt haly dílen v areálu SOŠ a SOU technické Třemošnice na pozemku p.č.st.403, v katastrálním území Třemošnice nad Doubravou; na adrese: Sportovní 322, 538 43 Třemošnice.

STUPEŇ PD: Projektová dokumentace k provedení stavby

ZPRACOVATEL ČÁSTI: BOGUAJ Stavební inženýrství, s.r.o.
Kameničky 41, 539 41 Kameničky
IČ: 287 80 736
Hlavní projektant: Ing. Patrik Boguaj, tel: 724 288 965

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: OMSŘI/20/00813 – 2208/2023

ARCHIVNÍ ČÍSLO: 08/2023

DATUM: Prosinec 2023

ČÍSLO VÝTISKU:

DPS

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- A.1.1 Údaje o stavbě
- A.1.2 Údaje o stavebníkovi
- A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

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**

Název stavby: SOŠ a SOU technické Třemošnice – rekonstrukce elektroinstalace v dílnách

Místo stavby: Stávající objekt haly dílen v areálu SOŠ a SOU technické Třemošnice na pozemku p.č.st.403, v katastrálním území Třemošnice nad Doubravou; na adrese: Sportovní 322, 538 43 Třemošnice.

Druh stavby: Stavební úpravy dokončené stavby

Předmět projektové dokumentace:

Předmětem stavebního záměru je prostor učňovských dílen umístěných v hale objektu. Provozně navazující dvoupodlažní část objektu s učebnami, šatnami a sociálním zázemím pro učně a kancelářemi učitelů není předmětem těchto stavebních úprav.

Předmětem a hlavním cílem stavebního záměru je především:

- Rekonstrukce silnoproudé a světelné elektroinstalace v hale dílen
- Nová nosná ocelová konstrukce pro vynesení elektroinstalace ke strojům

S tímto stavebním záměrem souvisejí další stavební práce. Podrobněji viz. další části projektové dokumentace.

Obec: Třemošnice

Katastrální území: Třemošnice nad Doubravou

Kraj: Pardubický kraj

Stavební úřad: Třemošnice

Druh výstavby: Stavba bude prováděna dodavatelsky na základě následného výběrového řízení na dodavatele stavby.

Stupeň dokumentace:

Projektová dokumentace k provedení stavby.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: Pardubický kraj
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822

Uživatel: Střední odborná škola a střední odborné učiliště technické Třemošnice
Sportovní 322
538 43 Třemošnice
IČ: 150 52 796

v zastoupení: RNDr. Jana Sýkorová, ředitelka školy

A1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:

BOGUAJ Stavební inženýrství, s.r.o
Projektová a inženýrská kancelář | Technické dozory staveb
Se sídlem: Kameničky 41, 539 41 Kameničky
Kancelář: Novoměstská 960, 537 001 Chrudim
IČ: 287 80 736
DIČ: CZ28780736

Zodpovědný projektant:

Ing. Patrik Boguaj
Autorizovaný inženýr v oboru Pozemní stavby
Číslo autorizace: ČKAIT 0701009
Tel.: 724 288 965
E- mail: patrik.boguaj@email.cz

Projektant části_ D.1.1 Architektonicko-stavební řešení:

Ing. Patrik Boguaj , Ing. Šárka Horáková

Zpracovatel části_ D.1.2 Stavebně konstrukční řešení:

Ing. Ludmila Dušková
Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb
Číslo autorizace: ČKAIT 0700454
Tel.: 608 079 760
E- mail: duskova@trynsys.cz

Projektant části_ D.1.4 Silová elektroinstalace:

Ing. Jan Půlpán
Autorizovaný inženýr pro technická zařízení staveb
ČKAIT: 0700823
Václavská 1033, 537 01 Chrudim II
IČ: 301 07 219
Tel: 732 249 944
Email: pulpan.jan@seznam.cz

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

A.2.1 Členění stavby na objekty:

Stavební záměr není rozdělen na objekty. Stavební úpravy budou řešeny jako jeden celek.

A.2.2 Technická a technologická zařízení:

Vybavením haly dílen jsou stroje a technická zařízení pro výuku praxe učňů: obráběcí stroje nástrojárny, obráběcí stroje frézárny, obráběcí stroje brusárny, obráběcí stroje zámečnické dílny, obráběcí stroje soustružny, stroje a zařízení svařovny. Jednotlivé stroje a zařízení budou v rámci stavebního záměru odpojeny z původního připojení kabely vedoucími v betonové podlaze a následně po provedení nové elektroinstalace budou přepojeny na nové vrchní vedení elektroinstalačních rozvodů. Seznam jednotlivých strojů a technických zařízení a jejich umístění je podrobněji uvedeno ve výkresové dokumentaci.

Technologická zařízení nejsou předmětem toho stavebního záměru.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Podklady poskytnuté zadavatelem a uživatelem:

- 1) Uživatelem byla poskytnuta **projektová dokumentace** stavebních úprav haly dílen zpracovaná projektovou kanceláří ARCHITEP HK s.r.o.; k datu: 12.11.2015, pod názvem akce: Realizace úspor energie – SOŠ a SOU Technické Třemošnice
- 2) **Protokol o výsledku sondážního průzkumu** ze dne 7.8.2019, zpracovaný firmou Atemit, s.r.o., se sídlem v Brně, kancelář Hradec Králové. Jedná se o protokol z provedení sond do stávajících betonových podlah.
- 3) Uživatel poskytl **seznam strojů a strojního zařízení** s číselným označením a půdorysem jejich polohopisného umístění.

Stavebně – technický průzkum:

V průběhu projektových prací byly zajištěny následující průzkumy a podklady:

- 5) Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu předmětné části objektu haly dílen
- 6) Byla provedena pasportizace a polohopisné zaměření strojů a zařízení v hale dílen.
- 7) Byla provedena obhlídka stávajícího stavu haly projektantem stavební části, části statiky a části elektro.

Zpracoval:

V Chrudimi, dne 16.12.2023

Ing. Patrik Boguaj