

GENERÁLNY PROJEKTANT / GENERAL ENGINEER:



NÁZOV STAVBY / CONSTRUCTION: **SPŠ dopravná Zvolen -rekonštrukcia objektov**

- ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI
- MODERNIZÁCIA ČASTI OBJEKTU

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Miesto stavby : Sokolská č. 911/94, 960 01 Zvolen

Parcela č.: 2700/3

Katastr. územie: Zvolen

Investor : SPŠ dopravná Zvolen, Sokolská č. 911/94, 960 01 Zvolen

Dátum : 04/2023

Stupeň : Realizačný projekt stavby

Projektant : D&T Solutions, s.r.o., Magnezitárska 2/A, Košice 04013

1. Základné údaje

Predmetom projektovej dokumentácie je rekonštrukcia objektu SPŠ dopravnej na Sokolskej ul. vo Zvolene v rozsahu stanovenom investorom, t.j. za účelom zníženia energetickej náročnosti a vybudovania multitechnologického vzdelávacieho polygónu v doprave a priemysle.

Objekt školy je štvorpodlažná budova obdĺžnikového pôdorysného tvaru, zastrešená plochou strechou. Strešná konštrukcia bola zateplená izoláciou EPS 100 hrúbky 100 mm s prekrytím novou živičnou krytinou.

Projekt nie je delený do viacerých objektov.

Vstup do objektu je zo Sokolskej ulice a zo strany nádvorja z ul. J. Švermu.

Zámerom projektu je vybudovanie moderného vzdelávacieho centra v doprave a v priemysle so širokou ponukou odborných vzdelávacích aktivít v rámci celoživotného vzdelávania. Technológie v doprave a priemysle rýchlo napredujú, prichádza čoraz viac informatizácie, automatizácie a robotizácie. Zavedením nového študijného odboru Inteligentné systémy v doprave a priemysle bude škola trefne reflektovať na potreby trhu práce a ponúkne progresívny študijný odbor s veľkou perspektívou a možnosťami uplatnenia absolventov v praxi, ako aj pokračovaním v štúdiu na vysokých školách. Inováciami obsahu aj foriem vzdelávania v súčasných študijných odboroch bude škola reagovať na požiadavky zamestnávateľov v nadregionálnom meradle.

2. Prehľad východiskových podkladov

- Multitechnologický vzdelávací polygón v doprave a priemysle, spracovateľ Valbek Prodex 02/2022
- Obhliadka objektu v 03/2023
- PD pre zateplenie objektu, autor Ing. Emília Lenárová, 07/2019
- Pôvodná PD stavby, autor Stavoprojekt Banská Bystrica, 09/1985
- Konzultácie so zástupcami investora

3. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Prevádzkovateľom a užívateľom objektu je SPŠ dopravná Zvolen, Sokolská č. 911/94.

4. Termín zahájenia a ukončenia stavby

Zahájenie stavby	03/ 2024
Dokončenie stavby	03/ 2025
Predpokladaná doba výstavby	12 mesiacov

5. Predpokladaný investičný náklad

Súčasťou PD je položkový rozpočet stavby členený v súlade s požiadavkami investora.

6. Členenie stavby

Stavba tvorí jeden stavebný objekt. V rámci jeho rekonštrukcie je nasledujúca objektová skladba:

Spríevodná správa
Súhrnná technická správa
Celková situácia stavby
Architektúra – stavebné úpravy
Architektúra – zateplenie budovy
Architektúra – interiérový design
Statika
Vykurovanie
Elektroinštalácia a osvetlenie
Bleskozvod
PS 01 Technologicko-výučbové zariadenia
Energetické projektové hodnotenie
Projekt požiarnej ochrany

Vypracoval : J. Košutová

V Bratislave, 04/2023