


REVIZE 02/2024

	vypracoval	Ing. V. Hromek, Ing. J. Mrkvička	zak. č.	
	ověřil	Ing. V. Hromek	stupeň	DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	06.2021
stavba	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - OA A JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM SJZ PARDUBICE, Hlavní objekt školy a tělocvična, Štefánikova 325, Pardubice, k.ú. Pardubice, p.p.č. st. 820		příloha	paré
obsah	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		A.	

REVIZE 02/2024

Předložená projektová dokumentace byla vypracována v lednu 2021 a v únoru 2024 je revidována. Aktualizace spočívá v kontrole splnění současné platné legislativy, dále pak v kontrole splnění podmínek dotačního titulu, o který je žádáno. Změna v dokumentaci je pouze v navrhovaných lepších parametrech oken – původně $U = 0,96 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$, nově $U = 0,90 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. Ostatní navrhované řešení stavebních úprav je původní bez změn.

Pozn.: Obchodní názvy uvedené v jakékoliv části této projektové dokumentace je pouze vzorové řešení. Při dodržení stejných nebo lepších technických vlastností lze použít výrobek od jiného výrobce.

A.

Průvodní zpráva

Název stavby:	Realizace úspor energie – OA a Jazyková škola s právem SJZ Pardubice, hlavní objekt školy a tělocvična
Místo stavby:	OA a Jazyková škola s právem SJZ Pardubice Štefánikova 325, 530 01 Pardubice – Zelené Předměstí k. ú. Pardubice (717657), poz. p. č. st. 820
Stavebník:	Pardubický kraj Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice IČ: 708 92 822, DIČ: CZ70892822
Způsob provedení stavby:	Dodavatelsky
Generální projektant:	AZ OPTIMAL s.r.o. Presy 853, 538 21 Slatiňany IČ: 275 10 468, DIČ: CZ27510468
HIP:	Ing. Václav Hromek ČKAIT: 0701651 – obor pozemní stavby Telefon: 777 715 793 E-mail: hromek@azoptimal.cz

Vypracoval:
Zodp. projektant:
Datum:

Ing. Václav Hromek, Ing. Jiří Mrkvička
Ing. Václav Hromek
leden 2021

A.1. Identifikační údaje

Název stavby:	Realizace úspor energie – OA a Jazyková škola s právem SJZ Pardubice, hlavní objekt školy a tělocvična
Místo stavby:	OA a Jazyková škola s právem SJZ Pardubice Štefánikova 325, 530 01 Pardubice – Zelené Předměstí k. ú. Pardubice (717657) - řešený objekt OA ... poz. p. č. st. 820 - zateplení části fasády tělocvičny ... poz. p. č. st. 1583 - výkop pro sanaci suterénního zdiva ... poz. p. č. 2085/16, 2085/18, 2102/1, 2102/2 - demontáž stávajících rozvodů ÚT a TUV ... poz. p. č. st. 609/1, st. 609/2 - navrhovaná přípojka horkovodu ... poz. p. č. 2085/15, 2085/16, 2095/3, 2102/1
Předmět dokumentace:	Předmětem této projektové dokumentace je návrh opatření snižující energetickou náročnost stávající budovy OA Pardubice, kterými jsou výměna výplní otvorů, zateplení dvorní fasády, zateplení vodorovných konstrukcí a větrání vybraných místností se zpětným získáváním tepla (rekuperace). Součástí řešení je sanace vlhkého zdiva suterénu a přízemí, oprava omítky uliční fasády a návrh nové přípojky horkovodu.
Stavebník:	Pardubický kraj Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice IČ: 708 92 822, DIČ: CZ70892822
Způsob provedení stavby:	Stavba bude provedena dodavatelsky. Zhotovitel nebyl v době vypracování projektové dokumentace vybrán a bude určen na základě výběrového řízení stavebníka.
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby
Projektant:	<i>Generální projektant</i> AZ OPTIMAL s.r.o. Presy 853, 538 21 Slatiňany IČ: 275 10 468, DIČ: CZ27510468 HIP: Ing. Václav Hromek ČKAIT: 0701651 – obor pozemní stavby Telefon: 777 715 793 E-mail: hromek@azoptimal.cz <i>A. Průvodní zpráva, B. Souhrnná technická zpráva, C. Situační výkresy, D.1.1. Architektonicko-stavební řešení</i> Ing. Václav Hromek ČKAIT: 0701651 – obor pozemní stavby Ing. Jiří Mrkvička, Lukavice 63, 538 21 Slatiňany

ČKAIT: 0700462 – obor pozemní stavby

D.1.2. Stavebně konstrukční řešení

Ing. Aleš Dubský, Široká 1, 537 01 Chrudim

ČKAIT: 0701504 – obor statika a dynamika staveb

D.1.3. Požárně bezpečnostní řešení

Ing. Jiří Mrkvička, Lukavice 63, 538 21 Slatiňany

ČKAIT: 0700462 – obor pozemní stavby

D.1.4.1. Vzduchotechnika

TZB KOMPLET s.r.o., Novoměstská 960, 537 01 Chrudim

Zodpovědný projektant Ondřej Balihar

ČKAIT: 0701171 – obor technika prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika, technika prostředí staveb – zdravotní technika

D.1.4.2. Vytápění

Michal Kadlec, Tovární 1112, 537 01 Chrudim

ČKAIT: 0700606 – obor technika prostředí staveb, technologická zařízení staveb

D.1.4.3. Silnoproudá elektrotechnika

Vypracoval Josef Novotný

Zodpovědný projektant Ing. Václav Hromek

ČKAIT: 0701651 – obor pozemní stavby

D.2.1. Přípojka horkovodu

Michal Kadlec, Tovární 1112, 537 01 Chrudim

ČKAIT: 0700606 – obor technika prostředí staveb, technologická zařízení staveb

Energetický posudek

Energetická agentura s.r.o., Strážovská 343/17, 153 00 Praha 5

Zodpovědný projektant Ing. Petra Studecká, Ph.D.

ČKAIT: 0009547 – obor pozemní stavby

Energetický auditor – zapsán u MPO ČR pod č. 1001

Hluková studie

Energetická agentura s.r.o., Strážovská 343/17, 153 00 Praha 5

Zodpovědný projektant Ing. Petra Studecká, Ph.D.

ČKAIT: 0009547 – obor pozemní stavby

Energetický auditor – zapsán u MPO ČR pod č. 1001

Návrh sanačních opatření proti vlhkosti č. 456/20/M

DRYMAT.CZ s.r.o., Václavská 180, 537 01 Chrudim

Zpracoval Ing. Martin Jeřábek

Autorizace WTA (Vědeckotechnická společnost pro sanaci staveb a péči o památky) – autorizace pro oblast sanace zděných staveb proti vlhkosti č. 00036

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

Stavba je členěna do jednoho stavebního objektu, jehož součástí je navrhovaná přípojka horkovodu.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Vstupními podklady byly:

- část projektové dokumentace Plán na přístavbu obchodní akademie v Nádržní třídě v Pardubicích, vypracovala Městská technická kancelář v Pardubicích, duben 1939
- projektová dokumentace Oprava fasády – SEŠ Pardubice, vypracoval Pozemní stavby projektový útvar Pardubice, únor 1990
- část projektové dokumentace Stavební úpravy sociálního zařízení Obchodní akademie Pardubice, vypracovala Marie Shejbalová, leden 1996
- zaměření stavby provedené projektantem

Výše uvedené podklady byly zapracovány do PD.

Pozn.: Obchodní názvy uvedené v jakékoliv části této projektové dokumentace je pouze vzorové řešení. Při dodržení stejných nebo lepších technických vlastností lze použít výrobek od jiného výrobce.

Wypracoval:	Ing. Václav Hromek
	Ing. Jiří Mrkvička
Zodp. projektant:	Ing. Václav Hromek
	leden 2021