

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLNÍ JÍDELNY, RTYNĚ V PODKRKONOŠÍ

AUTORIZACE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VYPRACOVÁNA VE STUPNI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DLE ZÁKONA č. 183/2006 Sb. DOKUMENTACE OBSAHUJE NÁLEŽITOSTI DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.
TATO DOKUMENTACE NEOBSAHUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI
PODLAHA 1.NP=±0,000 (SO-01)=389,16 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Tomáš Měchura	projekční a inženýrský ateliér INGVESTA s.r.o. sídlo: Jasenná 218, 552 22 kancelář: Husova 112, 551 01 Jaroměř e-mail: info@ingvesta.cz IČ: 118 45 724	PARÉ
VYPRACOVAL	Ing. arch. ONDŘEJ TOMAN		
KONTROLOVAL	Ing. Tomáš Měchura		
STAVEBNÍK	město Rtyně v Podkrkonoší Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší		
MÍSTO STAVBY	parc.st.č. 723/7 k.ú. Rtyně v Podkrkonoší		
NÁZEV STAVBY	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI objektu školní jídelny, Rtyně v Podkr.	ZAKÁZKA	2507
STAVEBNÍ OBJEKT		FORMÁT	
ČÁST		DATUM	05/2024
OBSAH:	A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA	STUPEŇ PD	PROVÁDĚNÍ STAVBY
		MEŘÍTKO	Č. VÝKRESU A

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI objektu školní jídelny, Rtyně v Podkrkonoší

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

Pozemky st.p.č. 723/7 (druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří), st.p.č. 723/1 (druh pozemku – zastavěná plocha a nádvoří), p.č. 3588 (druh pozemku – ostatní plocha) a p.č. 3705 (druh pozemku – ostatní plocha) v katastrálním území Rtyně v Podkrkonoší.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající, pokud záměr souvisí s její podnikatelskou činností) nebo
- c) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Město Rtyně v Podkrkonoší

IČ: 00278238

DIČ: CZ00278238

Sídlo: Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), identifikační číslo osoby, adresa sídla

INGVESTA s.r.o.

IČ: 11845724

DIČ: CZ11845724

Sídlo: Jasenná 218, 552 22 Jasenná

- 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. Tomáš Měchura,

ČKAIT 0602138, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby.

- 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. Tomáš Měchura,

ČKAIT 0602138, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby.

Ing. Eduard Kadlec,

ČKAIT 0101414, autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb – vytápění a vzduchotechnika.

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI objektu školní jídelny, Rtyně v Podkrkonoší

Ing. Jaroslav Loskot

ČKAIT 0005182, autorizovaný inženýr prostaticu a dynamiku staveb.

Jiří Ledinský

ČKAIT 0012288, autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb.

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

Stavební objekty

SO-01 – školní jídelna

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

Stavební záměr byl schválen rozhodnutím SZ-Č.j.: 2023/2024/3132/st/Ši-411 ze dne 8.2.2024. Povolení stavby nabylo právní moci dne 27.2.2023.

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

Projektová dokumentace pro povolení stavby byla zpracována společností INGVESTA s.r.o. – Ing. Zdeněk Stolin – autorizovaný inženýr pro pozemní stavby (ČKAIT – 0 601972) – autorizace architektonicko-stavební řešení z 09/2023 a technika prostředí staveb – elektroinstalace z 09/2023, Ing. Jiří Ledinský – autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb (ČKAIT – 0012288) – požárně bezpečnostní řešení z 12/2023 (ověřené HZS KHK, ÚO Trutnov), Ing. Eduard Kadlec – autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, spec. vytápění a vzduchotechnika (ČKAIT – 0101414) – technika prostředí – vzduchotechnika z 09/2023 a vytápění z 09/2023.

V rámci stavby je navrženo zejména toto:

- kompletní zateplení (střecha, stěny, sokl + suterén, podlahy bez zateplení)
- instalace nových oken a dveří do objektu
- zrušení anglických dvorků a drobná úprava terénu kolem suterénních oken, anglický dvorek při kotelně bude vyměněn za nový prefabrikovaný plastový
- nové zastřešení hlavního vstupu
- nová zásobovací rampa + zastřešení
- nová venkovní VZT jednotka na nové venkovní plošině při severní fasádě, s tím související úprava prostupů pro VZT, dohřev a chlazení pomocí 2 tepelných čerpadel vzduch-vzduch
- nový zdroj vytápění a TUV - 2 tepelná čerpadla vzduch-voda umístěná na nové venkovní plošině při severní fasádě
- stávající plyn kotel zrušen, a to včetně komínu, HUP zachován, plyn v objektu zůstane pro potřeby kuchyně
- nová FVE (max. výkon 20,3 kWp) na střeše objektu bez baterií – nový bleskosvod
- nový způsob likvidace dešťových vod – svedení na zelené plochy pozemku stavebníka (dle požadavků HG průzkumu)
- rekonstrukce osvětlení místnosti jídelny (č.m. 1.09) za nová úsporná (LED)

- c) další podklady

Hydrogeologický posudek ze dne 24.10.2023 – posouzení vsakování srážkových vod - zpracovatel GeoEko, s.r.o., IČO 01828398, Fáblovka 553, 533 52 Pardubice – Polabiny, Ing. Marek Čáslavský, Ph.D. – odborná způsobilost v hydrogeologii a sanační geologii č. 2076/2008.

Průkaz energetické náročnosti budovy ev.č. 546421.0 ze dne 19.11.2023 - energetický specialista Ing. Martin Renč, č. osvědčení 1282.