

ATELIER

DEK

DEKPROJEKT s.r.o.
Zakázka číslo: 2023-007469-PT

A. Průvodní zpráva

Projektová dokumentace rekonstrukce střechy

Základní škola
Za Chlumem 824
41801 Bílina

Zodpovědný projektant

Ing. David Tesař
Autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby
pod číslem 0701253

Číslo v deníku autorizované osoby: 669

Zpracováno v období

Září 2023

Verze dokumentu

První vydání

Obsah

| | |
|--|---|
| 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE..... | 3 |
| 1.1 Údaje o stavbě..... | 3 |
| 1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)..... | 3 |
| 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace..... | 3 |
| 1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace..... | 4 |
| 1.5 Stupeň projektové dokumentace..... | 4 |
| 1.6 Údaje o vlastnictví předmětného objektu..... | 4 |
| 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ..... | 5 |
| 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ..... | 6 |

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **Projektová dokumentace rekonstrukce střechy
Základní školy Za Chlumem 824
v Bílině**

Místo stavby: **Adresa:** Za Chlumem 824
41801 Bílina
Okres: Teplice
Kraj: Kraj Ústecký
Na pozemku: parcelní číslo 1636/70
Katastrální území: Bílina [604208]
Souřadnice GPS: N 50°33.22548', E 13°47.32075'
Nadmořská výška: 237 m n. m.
(úroveň upraveného terénu při objektu
dle Google Earth)

Předmět projektové dokumentace:

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Jedná se o změnu dokončené stavby

Trvalá nebo dočasná stavba:

Jedná se o trvalé stavební úpravy

Účel užívání stavby:

Objekt již od výstavby slouží jako základní škola

Navrhovanými stavebními úpravami
se stávající účel užívání objektu nemění

1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

Název : **Město Bílina**
MěÚ Bílina, Odbor nemovitostí a investic

IČO: 00266230
Adresa sídla: **Břežanská 50/4**
418 31 Bílina

1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název: **DEKPROJEKT s.r.o.**

Adresa sídla: Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10 – Malešice

IČO: 27642411
DIČ: CZ699000797

Telefon: +420 234 054 284
ID datové schránky: s7yyfj5
E-mail: info@atelier-dek.cz
Web: https://atelier-dek.cz/

Vypracoval: Ing. Tomáš Puhl
Kontroloval: Ing. Lubomír Odehnal
Zodpovědný projektant: Ing. David Tesař
autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT
pod číslem 0701253

1.4 Údaje o objednateli projektové dokumentace

Totožný jako stavebník (investor),
viz kapitola 1.2 v této zprávě

1.5 Stupeň projektové dokumentace

Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)

1.6 Údaje o vlastnictví předmětného objektu

Vlastník: Dle <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>
totožný jako stavebník (investor),
viz kapitola 1.2 v této zprávě

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Vzhledem k rozsahu stavby je navržen pouze jeden stavební objekt.

Co se týče dotčených technických a technologických zařízení:

- V souvislosti s navrženým zateplením střechy bude nutné přesadit (překotvit) některá technická zařízení a instalace (antény, telekomunikační zařízení, kabelová vedení, trubní vedení apod.).

Toto provedou pracovníci s potřebnou kvalifikací (technici příslušných telekomunikačních společností, elektrikáři, instalatéři, plynáři apod.) v koordinaci s majiteli příslušných zařízení a instalací (odpovědní zástupci majitele objektu, resp. nájemníci bytů, resp. odpovědní zástupci příslušných telekomunikačních společností).

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Administrativa:

- [1] Objednávka služeb firmy DEKPROJEKT s.r.o. ze dne 15. 03. 20231
odeslaná na základě nabídky č. D2022-062445

Předpisy, normy, směrnice, publikace:

- [2] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
[3] Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně
[4] Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)
[5] Vyhláška č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
[6] ČSN 73 0540-1 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 1: Terminologie
[7] ČSN 73 0540-2 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky
[8] ČSN 73 0540-3 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 3: Návrhové hodnoty veličin
[9] ČSN 73 0540-4 (730540) Tepelná ochrana budov – Část 4: Výpočtové metody
[10] ČSN P 73 0600 (730600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
[11] ČSN P 73 0606 (730606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
[12] ČSN 73 0802 (730802) Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
[13] ČSN 73 0810 (730810) Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
[14] ČSN 73 0833 (730833) Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
[15] ČSN 73 0834 (730834) Požární bezpečnost staveb – Změny staveb
[16] ČSN 73 1901-1 (731901) Navrhování střech – Část 1: Základní ustanovení
[17] ČSN 73 1901-3 (731901) Navrhování střechy – Část 3: Střechy s povlakovými hydroizolacemi
[18] ČSN 73 2901 (732901) Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)
[19] ČSN 73 3610 (733610) Navrhování klempířských konstrukcí
[20] ČSN 74 6077 (746077) Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování
[21] ČSN EN 12 056-3 (756760) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech – Navrhování a výpočet
[22] Směrnice ČHIS 01: Hydroizolační technika – Ochrana staveb a konstrukcí před nežádoucím působením vody a vlhkosti,
vydala Česká hydroizolační společnost
[23] Směrnice ČHIS 02: Výskyt kaluží na povlakových krytinách plochých střech,
vydala Česká hydroizolační společnost
[24] Směrnice ČHIS 03: Hydroizolační technika – Hydroizolační řešení střech se skládanou krytinou –
Skládané krytiny, doplňkové hydroizolační konstrukce a doplňková hydroizolační opatření,
vydala Česká hydroizolační společnost
[25] Směrnice ČHIS 04: Navrhování střech,
vydala Česká hydroizolační společnost
[26] Publikace „KUTNAR – Střechy s povlakovou hydroizolací, Skladby a detaily – srpen 2019,
konstrukční, technické a materiálové řešení“,
dostupné na <https://atelier-dek.cz/>

Poznámka: Platí vždy poslední znění včetně novelizací a změn vydaných k datu zpracování této projektové dokumentace.

Přímo související podklady:

- [27] Místní šetření provedené dne 29. 06. 2013 pracovníkem DEKPROJEKT s.r.o.
(Ing. Tomáš Puhl)
[28] Odborný posudek „Posouzení stavu ploché střechy, vydal DEKPROJEKT s.r.o., Ing. Tomáš Puhl,
19.10.2020“.