

ATELIER

DEK

DEKPROJEKT s.r.o.
Zakázka číslo: 2021-013139-PT

A. Průvodní zpráva

Projektová dokumentace

opravy ploché střechy

Letní šatny plavecké haly
Žižkovo údolí 276/6
41801 Bílina

Zodpovědný projektant

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

Číslo v deníku autorizované osoby: 410

Zpracováno v období

Červenec 2021

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.....	4
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 opravy ploché střechy Žižkovo údolí 276/6 v Bílině	
Místo stavby:	Adresa:	Žižkovo údolí 276/6 41801 Bílina
	Okres:	Teplice
	Kraj:	Ústecký
	Na pozemku:	parcelní číslo 618
	Katastrální území:	Bílina [604208]
	Souřadnice GPS:	N 50°32.71552', E 13°46.65788'
	Nadmořská výška:	209 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 letní šatny

Navrhovanými stavebními úpravami
se stávající účel užívání objektu nemění

1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

Obchodní firma :	Město Bílina
IČO:	00266230
DIČ:	CZ00266230
Adresa sídla:	Břežánská 50/4 41801 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, Ing. Jan Janeček
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 provádění stavby (DPS)

1.6 Údaje o vlastnictví předmětného objektu

Vlastník: Dle <http://nahlizeniidokn.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.

V objektu se nenachází žádné technologické zařízení (výťah ani předávací stanice tepla).

Co se týče dotčených technických a technologických zařízení:

- Je uvažováno v rámci navržených stavebních prací zpětná realizace bleskosvodu ve stejném rozsahu jako ve stávajícím stavu na nové střešní podložky, resp. do nových systémových svorek.

Ještě před zahájením prací bude v rámci dodávky stavby na místě provedena konzultace s revizním technikem a po dokončení prací bude revizním technikem provedena kompletní revize bleskosvodné soustavy.

- V souvislosti s navržením rekonstrukce ploché střechy bude nutné odstranit některá technická zařízení a instalace (antény, elektrická světla, 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.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Administrativa:

- [1] Objednávka služeb firmy DEKPROJEKT s.r.o. ze dne 14.5. 2021
odeslaná na základě nabídky č. D2021-049042

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 P 73 0600 (730600) Hydroizolace staveb – Základní ustanovení
[7] ČSN P 73 0606 (730606) Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
[8] ČSN 73 0802 (730802) Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
[9] ČSN 73 0810 (730810) Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
[10] ČSN 73 0833 (730833) Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
[11] ČSN 73 0834 (730834) Požární bezpečnost staveb – Změny staveb
[12] ČSN 73 1901-1 (731901) Navrhování střech – Část 1: Základní ustanovení
[13] ČSN 73 1901-2 (731901) Navrhování střech – Část 2: Střechy se skládanou střešní krytinou
[14] ČSN 73 1901-3 (731901) Navrhování střechy – Část 3: Střechy s povlakovými hydroizolacemi
[15] ČSN 73 3610 (733610) Navrhování klempířských konstrukcí
[16] ČSN EN 12 056-3 (756760) Vnitřní kanalizace – Gravitační systémy – Část 3: Odvádění dešťových vod ze střech – Navrhování a výpočet
[17] Směrnice ČHIS 01: Hydroizolační technika – Ochrana staveb a konstrukcí před nežádoucím působením vody a vlhkosti,
vydala Česká hydroizolační společnost
[18] Směrnice ČHIS 02: Výskyt kaluží na povlakových krytinách plochých střech,
vydala Česká hydroizolační společnost
[19] Směrnice ČHIS 03: Hydroizolační technika – Hydroizolační řešení střech se skládanou krytinou –
Skládané krytiny, doplňkové hydroizolační konstrukce a doplňková hydroizolační opatření,
vydala Česká hydroizolační společnost
[20] Směrnice ČHIS 04: Navrhování střech,
vydala Česká hydroizolační společnost
[21] 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:

- [22] Odborný posudek Posouzení stavu ploché střechy DEKPROJEKT s.r.o., 2020-023494-PT,10/2020
[23] Místní šetření provedené dne 1.6.2021 pracovníky DEKPROJEKT s.r.o.
(Ing. Tomáš Puhl)