



Kancelář stavebního inženýrství s. r. o.

Sídlo spol.: Botanická 256, 360 02 Dalovice, IČ: 25 22 45 81, DIČ: CZ25224581

Název akce:

**Vizuální prohlídka stavu střešní krytiny
hlavní budovy knihovny
Rámcový návrh na opravu střešní krytiny**

Objekt:

**Střešní krytina střechy na budově
Krajské knihovny**

Objednavatel:

**Krajská knihovna Karlovy Vary, p. o.,
Karlovarského kraje, Závodní 378/84,
360 06 Karlovy Vary - Dvory**

**Datum vydání:
03.05.2022**




Ing. Stanislav Vonka

1. Úvod

Podle objednávky Krajské knihovny Karlovy Vary, p. o., Karlovarského kraje, Závodní 378/84, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, byla Kanceláří stavebního inženýrství s. r. o., Botanická 256, 360 02 Dalovice, provedena vizuální prohlídka stavu střešní krytiny na střeše hlavní budovy Krajské knihovny a navržen způsob její opravy. Vizuální prohlídka byla provedena dne 14.04.2022.

Vizuální prohlídka

Střešní krytina ploché střechy na hlavní budově je tvořena pískovanou živičnou lepenkou. V době vizuální prohlídky bylo zjištěno, že povrch lepenky je dožilý, s množstvím trhlin až do šířky cca 2 mm. Trhliny se objevují v okolí prostupů, v napojení u atik a u odvodňovacích koryt. Vlivem trhlin ve střešní krytině dochází k průsakům povrchové vody do interiéru objektu.

Vyhodnocení stavebního stavu

Lepenková střešní krytina je dožilá (stáří cca 20 let), s četnými povrchovými trhlinami a s velmi sníženou funkcí.

Vzhledem ke stáří konstrukce a k významně snížené funkci, lze konstatovat, že střešní krytina je v havarijním stavu.