

Obsah dokumentace:

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C. SITUAČNÍ VÝKRESY
- D. **DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH
A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**
- E. DOKLADOVÁ ČÁST

- 1) **Stavební objekty – SO**
- 2) Inženýrské objekty – IO
- 3) Provozní soubory – PS
- 4) Výrobní technologie – PSVT
- 5) Ostatní ucelené dodávky – OUD

OPRAVA HUDEBNÍHO ALTÁNU V LÁZEŇSKÉM AREÁLU BÍLINA-KYSELKA

D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D1: SO 101 HUDEBNÍ ALTÁN

D1: SO 101.1 Architektonicko-stavební řešení TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracovala:
Ing. Dong Thy Hoang

a) architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby

Hudební altán umístěný v areálu lázní Bílina-Kyselka byl v minulosti opravován z důvodu jeho poničení, avšak výsledek těchto provizorních oprav není nijak zvlášť esteticky působivý. Během provizorních oprav byly použity rychlé a funkční postupy, které měly za cíl alespoň částečně obnovit funkčnost altánu. Altán dále utrpěl další škody v důsledku vandalizmu. Toto poničení je důvodem, proč je nezbytná jeho renovace. Cílem je obnovit stabilitu, funkčnost a estetický vzhled altánu, aby znovu vytvořil příjemné místo setkávání a odpočinku pro všechny návštěvníky tohoto lázeňského areálu.

Dřevěná konstrukce altánu je zhotovena na 10 bokem půdorysu, z dřevěných sloupků, vzpěr, pásků, vaznic a dřevěného krovu. Vstup do altánu je zajištěn pomocí dvou schodišť, která vedou přes dřevěná otevíratelná vrátka do samotného pódia. Objekt altánu je po obvodě ohraničen dřevěným zábradlím. Toto zábradlí je zhotoveno z horizontálních prken a svislých sloupků. Všechny dřevěné prvky altánu jsou natřeny perlově bílou barvou. Podlaha altánu je z dřevěných prken, a střešní konstrukce je pokryta plechovou krytinou.

b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby, stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace –popis řešení

Stavební fyzika se vzhledem k charakteru stavby neřeší.

Práce PSV

1. Vnitřní instalace

1.1. Elektroinstalace

Bude provedena výměna stávajících svítidel za nová. Součástí dodávky bude provedena i revize elektro.

Typ svítidla – Lucerna:

[Lindby Edric venkovní nástěnné světlo | Světla24.cz \(svetla24.cz\)](https://www.svetla24.cz/linby-edric-venkovni-nastenne-svetlo)

2. Tesařské konstrukce

Bude provedena oprava vertikální tesařské konstrukce altánku, tedy sloupů, vzpěr, vaznic, zábradlí a podobných prvků. Oprava zahrnuje výměnu poškozených dřevěných částí, opravu spojů a pečlivé vyčištění a renovaci. Nové dřevěné prvky budou zhotoveny z hoblovaného smrkového dřeva truhlářské kvality a natřeny ochranným nátěrem proti dřevokazným houbám a hmyzu.

Součástí stavebních prací bude i renovace stávající dřevěné podlahy, včetně přebroušení a nanesení nového nátěru.

3. Nátěry

Stávající nátěry budou šetrně odstraňovány. Bude proveden průzkum barevnosti nátěrů dřevěných prvků, který určí jejich stratigrafii a druh použitého nátěrového systému. Na základě průzkumu pak bude určena finální barevnost a adekvátní druh nového nátěrového systému.

Na podlahu bude aplikován bezbarvý nátěr s odolností proti otěru.

4. Ostatní práce

Stávající schodiště a podezdívka bude očištěna od veškerých nečistot.

V rámci obnovy profilací hlavic sloupů budou zachovány původní kovové vodící lišty někdejších žaluzií a bude respektován jejich průběh, viz obrázky níže.

