

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

**REVITALIZACE PROSTRANSTVÍ PŘED CENTRÁLNÍ ŠKOLNÍ JÍDELNOU, BÍLINA
DODATEK Č. 1 – PŘEDĚLOVÁ STĚNA**

D1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D1: SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY – PŘEDĚLOVÁ STĚNA

**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

Bude provedena předělová stěna z pohledového betonu o výšce 1 m, délce 13,19 m a tloušťce 0,2 m.

b) konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby,

Pro zajištění čistého vzhledu povrchu betonu budou použity speciální formy a bednění s hladkým povrchem. Povrch zdi bude dodatečně upraven a finišován s cílem dosáhnout co nejestetičtějšího vzhledu. Po dokončení stavebních prací bude předělová zeď vyžadovat pravidelnou údržbu, která zahrnuje odstraňování nečistot, usazenin a případných poškození povrchu.

c) stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika / hluk, vibrace –popis řešení

Neřeší se.

Práce HSV

1. Zemní práce

Bude provedeno vytyčení stavby oprávněným geodetem. Budou provedeny odkopávky zeminy pro nový základový pas. Odtěžená zemina bude částečně využita k vytvarování okolního terénu, část bude odvezena na pozemek obce (určí zástupce obce) k dalšímu využití.

2. Základy

Dělicí stěna bude založena na základech z prostého betonu třídy C25/30 – XC4, XF2 a rozměrů 200x800 mm. Založen bude na podkladním betonu tl. min. 100 mm.

3. Svislé a kompletní konstrukce

Nadzemní část předělové stěny bude zhotovena z vyztuženého pohledového betonu (třída PB2) v rozměrech 200x1000 mm a betonu třídy C25/30 – XC4, XF2. Vyztužena bude betonářskými sítěmi KARI Ø6/100x100 při obou površích s krytím 30 mm. Na koncích stěn bude výztuž doplněna o „U“ uzavírací profily z betonářské výztuže ØR6/100.

Pohledovou část stěny provést dle technologického předpisu pro tyto konstrukce – především je nutno zajistit homogenitu směsi a řádné zhutnění, aby nedošlo ke vzniku neprobetonovaných hnízd či odtoku jemné složky směsi. Skladbu bednění stěny před realizací odsouhlasí projektant/architekt.

Po vyzrání betonu bude dilatační spára uzavřena těsnícím provazcem Ø25 mm a utěsněna vodonepropustným tmelem např. SIKAFLEX PRO-3 (provedení výhradně dle předpisu výrobce).