



Kancelář stavebního inženýrství s. r. o.

certifikována podle ČSN EN ISO 9001:2009

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

B. Souhrnná technická zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

1. Urbanistické, architektonické a stavebně – technické řešení

- a) Současná opěrná zeď je v havarijním stavu. Nově vybudovaná opěrná zeď zajistí stabilitu přilehlého svahu a místní komunikace a zhodnotí celé staveniště.
- b) Stavba je inženýrské dílo, které slouží pro zajištění stability přilehlého svahu a proto nebyla stavba posuzována z hlediska architektonického a urbanistického.
- c) Technické řešení viz Obsah 3.
- d) Stavba není napojena na dopravní a technickou infrastrukturu.
- e) Stavba není napojena na dopravní a technickou infrastrukturu.
- f) Stavba nemá vliv na životní prostředí.
- g) Stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.
- h) Provedené průzkumy a měření viz Obsah 2.
- i) Stavební zaměření viz Obsah 5.
- j) Stavba nebude členěna a bude provedena jako jeden objekt viz Obsah 3.
- k) Související pozemky nebudou ovlivněny. V blízkosti opěrné zdi na p. p. č. 354 bude provedeno nové vysvahování terénu a částečně bude opravena přilehlá komunikace.
- l) Při stavbě musí být dodržovány všechny předpisy BOZ, stavba nevyžaduje zvláštní opatření.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Dimenze jednotlivých konstrukcí viz Obsah 3 a statický výpočet viz Obsah č. 4.

3. Požární bezpečnost

Stavba není ohrožena z hlediska požární bezpečnosti, ani požár nemůže vyvolat.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Stavba nemá vliv na hygienu, ochranu zdraví a životní prostředí.

5. Bezpečnost při užívání

Stavba po dokončení vyžaduje pouze běžnou údržbu.

6. Ochrana proti hluku

Pro stavbu není potřeba hluková ochrana.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Stavba nevyžaduje žádné energie.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Na stavbu není umožněn přístup osobám s omezenou schopností pohybu a orientace.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Stavba může být narušena pouze seismicitou, navržené dimenze vyhovují seismické oblasti.

10. Ochrana obyvatelstva

Stavba nevyžaduje řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

11. Inženýrské stavby

- a) Odvodnění bude provedeno odvodňovacími otvory viz Obsah 3.
- b) Stavba nevyžaduje zásobování vodou.
- c) Stavba nevyžaduje zásobování energiemi.
- d) Dopravní opatření. Při stavbě bude proveden zábor části pozemku č. p. 354 mezi patou zdi a obytnými domy. Pro zábor není nutný projekt dopravního řešení.
- e) Povrchové úpravy v okolí stavby viz Obsah 3.
- f) Elektronické komunikace stavba nevyžaduje.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Ve stavbě se nevyskytují výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb.

Dalovice dne 14.02.2012

Ing. Stanislav Vonka