

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení**

#### **a) Zhodnocení staveniště**

Staveniště se nachází podél ulice Na Výšině – ve tvaru písmene „L“ v koncové – slepé části místní komunikace v lokalitě se zástavbou RD. Plochy se nachází ve svahu pod ulicí v příčném profilu a podél levého chodníku.

Dotčený terén je svažité k jihovýchodu.

Příjezd a přístup z místní komunikace z jihu.

Zeleň bude stavbou dotčena – pouze nálety o malém průměru a křoviny, které budou v dotčeném území vykáceny.

#### **b) Urbanistické, architektonické řešení stavby**

Sanace původní opěrné zdi a části schodiště nemění hmotu objektu, do vzhledu zasaženo pouze výměnou zábradlí – jeho pohledovým sjednocením.

Nová opěrná zeď navržena vzhledově ve stejné – betonové technologii jako zeď původní vč. torkretů. Hmotu navržené zdi je zachována jako u zdi původní, schodiště ponecháno ve stejné hmotě, stupně zachovány stávající kamenné, zajišťující opěrná zídka – betonová. Zábradlí ocelové – u schodiště zachováno dvoutýčové, nad opěrnou zdí nové bezpečnostní – se svislými výplněmi opatřené barvami v přírodním odstínu.

#### **c) Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb, řešení vnějších ploch**

Popis technického řešení stavby –

Technologie sanace a opravy opěrné zdi a schodiště- viz odd. F

#### **d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu**

#### **e) Řešení technické a dopravní infrastruktury vč. řešení dopravy v klidu**

Objekt není připojen na veřejné inženýrské sítě.

Pozemek sousedí – s místní obslužnou komunikací Na Výšině – je touto opěrkou zajištěna do svahu. Pěší komunikace spojující ulice Na Výšině a Dalovickou – chodník je určen k opravě pouze ve styku podest a ramene pod dotčenou opěrnou zdí.

#### **f) Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany**

Stavba nemá zásadní negativní vliv na životního prostředí. Jedná se o opravu – sanaci stávajících konstrukcí, které zajišťují komunikaci ve svahu.

Stavba neprodukuje žádné odpady, nemá nároky na energie.

#### **g) Ochranná pásma**

Stavba se nachází :

- nejsou evidována

Ochranná pásma IS :

- ochranné pásmo kabelů NN veřejného osvětlení vč. jednoho osvětlovacího bodu – sadového stožáru V.O.
- stavba zasahuje do ochranného pásma plynovodu STL
- stavba zasahuje ochranné pásmo kanalizačního řadu

Opatření stanovena v technickém řešení a organizaci výstavby.

**h) Průzkumy a měření, jejich vyhodnocení a začlenění jejich výsledků do PD**

- Geodetické zaměření - viz kap. B.12. PD
- Vizuální prohlídka - viz kap. B.13. PD

**i) Údaje o podkladech o vytýčení stavby, geodetický referenční polohový a výškový systém**

- území s dotčenými konstrukcemi geodeticky zaměřeno v souřadnicové soustavě S – JTSK a výškový systém Bpv – viz geodetické zaměření.

**j) Členění stavby na jednotlivé stavební a inženýrské objekty a technologické provozní soubory**

Členění stavby na stavební objekty :

SO 01 – Opěrná zeď a dílčí část schodiště

**B.3. Požární bezpečnost**

- protipožární opatření – nejsou nutná

**B.6. Ochrana proti hluku**

- nejsou nutná opatření

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

- nevyžadují se – zachován stávající stav

**B.9. Radonová opatření**

- nevyžadují se

Zpracoval :

Ing. Trnka

09/2012