

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA - Z2

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 – pohledový beton. 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 dvoutyčové, 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 řádu

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
- ***Prohlídka v průběhu stavby po odstranění původního torkretu v 1.6.2013.***

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

06/2013