

# Průvodní a technická zpráva

## A1 Identifikační údaje

### A.1.1 Údaje o stavbě

(a) *název stavby,*

### **opěrná plotová zeď ul. U Domoviny - aktualizace**

technická pomoc

(b) *místo stavby - kraj, katastrální území, označení pozemní komunikace, u budov adresa, čísla popisná,*

p.p.č. 3693 v katastrální území: Liberec

(a) *předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

Jedná se o změnu dokončené stavby, účel užívání beze změn

### A.1.2 Údaje o investorovi

(a) *obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).*

Město Liberec

Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978

### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

(a) *jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba),*

ALB plus s.r.o.,

Božích bojovníků 1140/4, 460 01 Liberec 1, IČO 62242563

Ing. Petr Rendl, ČKAIT 0500811 – autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

## A2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

(a) *stavební objekty a provozní soubory se označují číslem a názvem,*

zpracováno v rámci jedné části

## **B textová část**

### **Všeobecně**

V rámci technické pomoci pro investora je řešena obnova stávající kamenné opěrné plotové zídky bez plotových výplní vystavěné podél chodníkového tělesa š. 1,3 m s asfaltovým krytem z LA a kamennou obrubou š. 0,3 m.

Plot částečně zborcený a zřícený směrem do zahrady. Vystavěna je z kamene z liberecké žuly se zdobnou hlavicí kamenicky opracovanou. Výtěžnost 100 %. Zbytek zdi vystavěný v dalším období bude doplněn bez zdobných prvků (odborným odhadem 5 m<sup>3</sup>).

Za plotovou zdí náletová zeleň a vzrostlá zeleň, jež bude smýcena včetně odstranění pařezů.

### **Návrh řešení**

Stávající konstrukce bude rozebrána, kameny očištěny a připraveny pro zpětné zabudování do nové zdi. 100% výtěžnost materiálu včetně zdobných říms. Zeď bude vystavěna ve stejných parametrech jako před jejím zřícením a dožitím. Kamenicky opracovaná římsa bude zpět vrácena ve stejném rozsahu. V části, kde zeď byla doplňována, nebude římsa doplňována.

Náletová zeleň smýcena, stávající vzrostlé stromy smýceny, pařezy odstraněny.

Rubová část částečně odtěžena a doplněna podélná drenáž z flex. trubek prof. 150 mm se zásypem HDK.

Zbytková plocha po zásypu rubové části po znovuvýstavbě zdi dohumusována a zatravněna. Základ ověřen, případně probetonován či doplněn včetně spřahujících trnů z oceli po 0,5 m z oceli prof. 20 mm, dl. 0,7 m.

Po vybourání krytu z LA v tl. 40 mm a bet. podkladní vrstvy v tl. 0,1 m bude proveden kufr pro doplnění kce z ŠD tl. 150 mm.

Nová kce chodníkového tělesa předpokládá zachování kamenných obrub š. 0,3 m.

### Konstrukce chodníku:

- kryt kamenná dlažba mozaika štípaná – liberecká žula 60/40
- ložná vrstva tl. 40 mm
- podkladní vrstva ŠD tl. 150 mm

Dle zkušenosti z této lokality Edef,2 min. 30 MPa lze předpokládat.

Příčný sklon 2% směrem do vozovky bude zachován.

Pozor – nutno ověřit průběhy IS a ošetřit zjevné vyústění kabelových vedení ze zdi (není předmětem této PD).

VO zachováno včetně integrované el. skříně ve zdi.

Průběhy IS v chodníkovém tělese ověří dodavatel stavby.

Zed' bude přestavěna po částech, které budou ohraničeny přenosným dopravním značením.

Všechny stavební práce budou prováděny v souladu s předpisy BOZ a vyhlášek souvisejících.

Návrh v příčném řezu viz vzorový příčný řez.

Stavební práce a výkony viz výkaz výměr.

Před započítáním doporučujeme investorovi pořízení průkazné fotodokumentace stavu kci před výstavbou.

Přílohy včetně položkového rozpočtu tvoří nedílnou součást této dokumentace – TP.

V Liberci, 8/2021

Vypracoval: Ing. Petr Rendl