

KARLOVY VARY - DOUBÍ
KOMENSKÉHO ULICE

Oprava opěrné zdi na pozemku parc. č. 57/2, zajišťující komunikaci na pozemku parc. č. 468/1,
k.ú. Doubí u Karlových Var

D.1.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Úvod

1.1. Základní údaje

Název akce: Oprava opěrné zdi na pozemku parc. č. 57/2, zajišťující komunikace na pozemku parc. č. 468/1, k.ú. Doubí u Karlových Var

Dílčí část: D. 1.2 Komunikace

Místo stavby: K. Vary – Doubí, Komenského ul.

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
360 20 Karlovy Vary
IČ:00254657
DIČ:CZ00254657

Projektant části stavby: Ing. Martin Šafařík
Československé armády 576
357 33 Loket
tel.: +420 734 546 366
e-mail: safarik@larumo.cz
IČ: 699 39 551

Směrové a výškové komunikace chodníku musí odpovídat původním rozměrům a jen je doplňován odrazový chodníček za hlavou opěrné stěny. Výškové uspořádání chodníku bude provedeno tak, že niveleta chodníku bude cca 250 mm pod horní hranou zákrytové desky opěrné stěny. V napojeních na stávající části chodníků musí být zachována niveleta těchto chodníků.

Nová skladba konstrukce komunikace bude v následující skladbě:

- Beton asfaltový střednězrný ACO 11 40 mm
- Obalované kamenivo střednězrné ACP16+ 70 mm
- Štěrkodrt' (původní nebo doplnit) ŠD 150 mm
- Štěrkodrt' (původní nebo doplnit) ŠD 160 mm
- Zásyp opěrné stěny - Zemní plán upravená a zhutněna na min $E_{def2} = 45$ MPa

Pro propojení nových a stávajících asfaltových vrstev bude použita penetrace a spára zalita zálivkovou hmotou.

Odrazový chodník bude od komunikace oddělen betonovými obrubníky. Silniční obrubníky jsou všechny betonové, rozměrů 150x250x1000mm, budou uloženy do betonového lože tl.min. 0,15m, beton C16 - 20/3b.

Odvodnění komunikace je jejím přirozeným sklonem.

Bude zpět osazeno původní svislé dopravní značení, které bylo po dobu stavby sejmuto.

Použitá literatura:

- /1/ ČSN 73 6101 Projektování silnicí a dálnic
- /2/ ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích
- /3/ ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- /4/ ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel
- /5/ ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa
- /6/ Vyhláška MDS č.30/2001 Sb.
- /7/ Vyhláška MMR č.369/2001 Sb.
- /8/ TP 65 Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích
- /9/ TP 66 Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích

/10/TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací

Poznámky k jednotlivým technologiím uvedené v této technické zprávě nenahrazují závazný technologický předpis prací zpracovaný před zahájením prací jejich dodavatelem.

V Karlových Varech září 2016

Ing. Martin Šafařík