


C-205

Vypracoval: ING. MILENA NAVRÁTILOVÁ	Zodp. projektant: ING.JAN PROCHÁZKA	HIP: ING.JAN PROCHÁZKA	Techn. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA	Zhotovitel:  PONTIKA s.r.o. IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	
Obec: KARLOVY VARY	Kraj: KARLOVARSKÝ			
Objednatel: KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE				
Zakázka: CYKLOSTEZKA OHŘE : DALOVICE - ŠEMNICE I.část LÁVKA DRAHOVICE - CHATOVÁ OSADA VŠEBOROVICE SO 205 ZÁRUBNÍ ZEĎ V KM 1,407 50-1,482 75				
Název přílohy: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Č. zakázky: 2008-29
				Datum: 12/2008
				Formát:
				Měřítko:
				Stupeň PD: DSP
				Číslo přílohy: 1
				Souprava:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Základní údaje**
- 3. Zdůvodnění stavby mostu a jeho umístění**
- 4. Technické řešení mostu**
- 5. Výstavba mostu**
- 6. Literatura, podklady**

1. Identifikační údaje

Stavba	:	Cyklostezka podél Ohře : Dalovice - Šemnice I.část: Lávká Drahovice- chatová osada Všebořovice
Objekt	:	SO205 Zárubní zeď v km 1,407 57 – 1,482 72
Katastrální území, obec	:	Karlovy Vary - Všebořovice
Obec	:	Karlovy Vary - Dalovice
Okres	:	Karlovy Vary
Kraj	:	Karlovarský
Objednatel- investor	:	Karlovarský kraj zastoupený Ing.arch. Jaromírem Musilem, vedoucím odboru regionálního rozvoje Krajského úřadu Karlovarského kraje Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary
Správce	:	min 5 let Karlovarský kraj
Projektant	:	PONTIKA s.r.o. Štúrova 15, 360 04 Karlovy Vary IČO: 26 34 26 69 kancelář: Sportovní 4, 360 09 K.Vary tel.: 353 228 240, 353 229 499
Komunikace	:	cyklistická stezka

2. Základní údaje

SO 205 Zárubní zed'

Charakteristika objektu	:	zárubní zed' z KB bloků
Délka zdi	:	75,150m
Výška zdi	:	0.53-1,42 m

3. Zdůvodnění stavby objektu a jeho umístění

Zárubní zed' nahrazuje stávající nesouvislé zdi a podchycuje svah pod ploty pozemků.

3.1 Návaznost objektu na dokumentaci pro ÚR

Viz průvodní zpráva

3.2 Charakter převáděné komunikace

Komunikace je cyklostezka šířky zpevnění 3 m se smíšeným provozem cyklistů a chodců.

3.3 Územní podmínky

Viz průvodní zpráva

3.4 Geotechnické podmínky

Viz průvodní zpráva

4. Technické řešení

V km 1,407 57 – 1,482 72 navržena levostranná zeď z KB bloků. Zahrádka p. Buriánka má schodiště pro přístup k řece Ohři. Proto i v nové zdi bude provedeno schodiště.

4.1 Popis konstrukce

Zárubní zeď

Zárubní zeď je navržena z KB bloků. Tvarovky z lisovaného betonu jsou spojovány na sucho v jednotlivých vrstvách pomocí tvarového zámku. Prostor mezi tvarovkami i otvory v nich jsou vyplňovány zeminou. Poslední 3 vrstvy budou vyplněny betonem C16/20.

V km 1,461 59 je do svahu vyveden odtok z ČOV. Stávající odtok bude odkryt podchycen a přes revizní šachtu vyveden pod zdi.

Schodiště

Schodišťové stupně jsou tvořeny v kombinaci s betonovou dlažbou do pískového lože včetně podkladních vrstev. Osazení bude provedeno podle zásad výrobce těchto betonových prvků.

4.2 Založení

Zdi jsou založeny plošně na štěrkopískový polštář.

4.3 Izolace

Rub zdi bude ochráněn geotextilií.

4.4 Odvodnění

Vozovka podél zdi odvodněna přirozeným spádem od zdi.

Prostor za rubem zdi je odvodněn podélnou drenáží ve štěrkopískovém polštáři. Drenáž je vyvedena příčně min. po 20m.

4.5 Statické posouzení

Rozměry zárubních zdí byly určeny podle [1].

5. Výstavba

5.1 Postup a technologie stavby

1. Odtěžení humusu v místě zahrádek a uložení na mezideponii.
2. Odtěžení svahu
3. Štěrkopískový polštář
4. Výstavba zdí z KB bloku po vrstvách+ postupné zasypávání+ schodiště
5. Úprava terénu za zdí
6. Oplocení
7. Dlažby za zdí
8. Rozprostření humusu

5.2 Specifické požadavky

Před výstavbou zdí je nutno sejmout humus z dotčené části zahrádek a uložit ho na jiné části zahrádky. Po skončení výstavby bude humus opětovně rozprostřen.

Stavební práce budou provedeny v souladu s Technickými a kvalitativními podmínkami pro provádění staveb pozemních komunikací schválených Ministerstvem dopravy v aktuálním znění.

5.3 Související objekty

SO 101 Cyklostezka

SO 701 Oplocení

5.4 Vztah k území (inženýrské sítě, ochranná pásma, omezení provozu)

Ochranná pásma – viz. Průvodní práva.

V místě SO 205 se nenacházejí žádné inženýrské sítě

5.5 Obecné požadavky na bezpečnost

Všechny stavební a montážní práce musí být provedeny podle platných norem a při dodržení všech bezpečnostních předpisů. Všichni pracovníci budou před zahájením prací náležitě o předpisech poučeni.

Výkopy budou řádně označeny a zajištěny, podle potřeby za tmy osvětleny.

6. Literatura, podklady,

[1] Příručka pro navrhování firmy KB blok

Karlovy Vary , prosinec 2008

vypracovala ing. Milena Navrátilová