


B-301

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: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY					
Zakázka: CYKLOSTEZKA PODÉL OHŘE, OD KAUF LANDU PO INTERSPAR SO 301- ODVODNĚNÍ PLOCHY KÚ				Č. zakázky: 2013-09	
Název přílohy: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Datum: 02/2013	
				Formát:	
				Měřítko:	
				Stupeň PD: PDPS	
				Číslo přílohy: 1	Souprava:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

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

1. Identifikační údaje

Stavba	:	Cyklostezka podél Ohře od Kauflandu po Interspar
Objekt	:	SO301 Odvodnění plochy KÚ
Katastrální území, obec	:	Rybáře, Tuhnice
Obec	:	Karlovy Vary
Okres	:	Karlovy Vary
Kraj	:	Karlovarský
Objednatel	:	Statutární město Karlovy Vary Odbor investic Magistrátu města Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
Investor	:	Statutární město Karlovy Vary
Správce	:	Statutární město Karlovy Vary
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. Zdůvodnění stavby objektu a jeho umístění

Cyklostezka prochází svahem nad břehem řeky pod budovou katastru a přilehlým parkovištěm (a bývalým autobazarem). Kvůli zachování průtočného profilu a na základě požadavku Povodí Ohře je osa cyklostezky posunuta do svahu pod oplocení objektu a je zde navržena opěrná zeď z KB bloků. Objekt řeší odvedení dešťové vody z prostoru před a vedle budovy katastrálního úřadu.

2.1 Návaznost objektu na dokumentaci pro ÚR

Viz průvodní zpráva.

2.2 Charakter převáděné komunikace

Komunikace je cyklostezka šířky zpevnění 3,5 m se smíšeným provozem cyklistů a chodců.

2.3 Územní podmínky

Viz průvodní zpráva.

3. Technické řešení

3.1 Popis konstrukce

Plocha za zdí od KÚ je odvodněna do betonového žlabu podél zdi stejně jako ve stávajícím stavu. Voda ze žlabu je na začátku a na konci svedena do horských vpustí. V místě nejnižšího místa za katastrálním úřadem je voda přes uliční vpust' svedena potrubím PEØ100 do šachty dešťové kanalizace. Odtok ze šachty betonovou rourou Ø300 je veden pod zdí a stezkou do řeky.

Výstavbou stezky a zdi bude dotčeno i odvedení vody ze zpevněné plochy na pozemku 503/2. Od tohoto odvodnění není žádná projektová dokumentace. O umístění šachty za zdí bude rozhodnuto na místě po odkrytí stávajícího odvodnění.

Potrubí bude uloženo na lože ze štěrkopísku (popř. písku) tl. 100mm, min spád 2%.

4. Výstavba

4.1 Postup výstavby

Objekt bude koordinován s výstavbou objektu SO 202.

Potrubí, vpust' a šachty budou uloženy do výkopu pro zeď. Po výstavbě zdi bude osazen betonový žlab.(Výšky žlabu jsou uvedeny v situaci).

4.2 Specifické požadavky

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

4.3 Související objekty

SO 101 Cyklostezka

SO 202 Opěrná zeď v km 0,408 47 - 0,539 30

SO 701 Oplocení

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

Ochranná pásma – viz. Průvodní práva.

V blízkosti SO 301 je plynové vedení pro budovu katastrálního úřadu.

4.6 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] Polohopis a výškopis území (Ing.Jitka Tomandlová, 2005, 2007, 2009-doměření)
- [2] Cyklostezka podél Ohře: Od Kauflandu po Interspar (DÚR, Pontika s.r.o., 2007)
- [3] Záplavové území Ohře, povodňový model, úsek Okounov-VD Skalka,
ř.km 139,285-240,220
(Vodohospodářská studie – aktualizace 2007, Povodí Ohře, s.p., HEPS Terezín)
- [4] Inženýrskogeologický průzkum pro Geodézii v K.Varech (nyní budova katastru) od
Stavební geologie Praha z roku 1974 - celkem 10 sond
- [5] Karlovy Vary-cyklostezka Ohře, úsek Kaufland Interspar (DSP, Pontika s.r.o.
04/2010)

Karlovy Vary , únor 2013

vypracovala ing. Milena Navrátilová