

Průvodní zpráva

Stavba: „Oprava chodníků podél silnice III/4088 v Chlumu.“

Zodpovědný projektant:		Vypracoval:		<i>Ladislav Marek</i>	
L. Marek		L. Marek			
Investor:	Město Dačice	Č. zakázky:	59	Datum:	31. 7. 2017
Obec:	Chlumecko	Formát:	A4	Měřítko:	
Stavba:	<i>Oprava chodníků podél silnice III/4088 v Chlumu.</i>			Stupeň:	DOS
Příloha:				Číslo přílohy:	
Průvodní zpráva.				A	

PRŮVODNÍ ZPRÁVA:

1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby:	Oprava chodníků podél silnice III/4088 v Chlumci.
Místo stavby:	Chlumeck u Dačic
Kraj:	Jihočeský
Charakter stavby:	Oprava daného úseku chodníků v intravilánu obce sestávající ve výměně silničních a chodníkových obrubníků a betonové dlažby včetně zesílení podkladních vrstev.
Zahájení stavby:	předpoklad – 2018
Zhotovitel stavby:	bude určen ve výběrovém řízení
Stavebník:	Město Dačice, Krajčířova 27/I, 380 13 Dačice
Objednatel projektu:	Město Dačice
Generální projektant:	Ladislav Marek, U hřiště 194/13, Brno – Starý Lískovec, IČ 46321691
Autorizace:	Autorizovaný technik dopravní stavby, nekolejová doprava. Číslo 1004615
Lhůta stavby:	Nestanovuje se, bude upřesněna ve smlouvě o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem stavebních prací.

2. Údaje o umístění stavby:

Obec:	Chlumeck u Dačic
Kraj:	Jihočeský
Katastrální území:	Chlumeck
Stavební pozemek:	p. č. 1402/3; způsob využití - silnice; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Jihočeský kraj; p. č. 1411/5; způsob využití - ostatní komunikace; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Město Dačice; p. č. 1402/7; způsob využití - ostatní komunikace; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Město Dačice; p. č. 1411/1; způsob využití - ostatní komunikace; druh pozemku - ostatní plocha; vlastnictví - Město Dačice;

Dopravní a technická infrastruktura:

Stavba je součástí dopravní infrastruktury kraje a obce k zajištění dostupnosti osob a vozidel k okolní zástavbě.

Z hlediska technické infrastruktury se na stavbě nachází:

- podzemní kabely SEK ve správě CETIN a. s.
- nadzemní kabely NN ve správě e-on a. s.
- podzemní kabely NN ve správě e-on a. s.
- plynovod ve správě e-on a. s.
- vodovod ve správě ČEVAK a. s.
- kanalizace ve správě ČEVAK a. s.
- veřejné osvětlení ve správě Technické služby Dačice, s. r. o.

3. Základní údaje o stavbě:

a) Rozsah stavby:

Stavba se nachází v intravilánu obce a zahrnuje opravu chodníků na návsi, podél hlavní silnice, procházející obcí. Délka řešeného chodníku je 164,54 m vpravo ve směru staničení. Vlevo je oprava chodníku navržena okolo budovy obecní knihovny v celkové délce cca 76,00 m.

V rámci oprav stávajících chodníků, bude provedena výměna silničních a zahradních obrubníků, výměna betonové dlažby a žulových kostek za dlažbu zámkovou, položenou na nově navržené konstrukční vrstvy ze šterkodrti.

Profil odvodňovacího žlabu z žulových kostek podél silničních obrubníků neumožňuje zastavování v těsné blízkosti silničních obrub. Z toho důvodu se navrhuje předláždění do příčného tvaru tak, aby hloubka úžlabí byla maximálně 20 mm.

b) Obecné požadavky na výstavbu:

Silniční obruba podél silnice se osadí 120 mm nad niveletu silnice. V místech vjezdů se plynule sníží na výšku 50 mm a v místech pro přecházení na výšku 20 mm. Chodníkové obrubníky jsou vedeny v celé délce úseku a to i přes vjezdy do přilehlých nemovitostí. Osazeny jsou do výšky 80 mm, v místech vjezdů se plynule zapustí do úrovně dlažby. V celém úseku jsou navrženy prvky pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Na požadavek investora se stávající dlažba nahradí zámkovou dlažbou tl. 80 mm, tvaru „I“ s novou konstrukcí.

c) Věcné a časové vazby na okolí:

Při provádění prací je nutné zajistit trvale volný průchod osob přes staveniště vytvořením pěšin ze šterkodrtě v šířce min. 0,90 m. Pro možnost zásahu integrovaného záchranného systému umožnit přístup ke vchodům. O zahájení prací musí být předem informováni občané a jednotlivé složky IZS.

d) Předpokládaná lhůta výstavby, popis postupu výstavby:

-Lhůta výstavby se nestanovuje.

Popis postupu výstavby:

- rozebrání dlažby a žulových kostek;
- řezání asfaltu;
- vybourání stávajících obrub;
- navážka konstrukčních vrstev pod silniční obrubníky;
- osazení silničních betonových obrub;
- oprava pruhu mezi obrubou a stávající silnicí - konstrukce z živičných směsí, ošetření spáry pružnou asfaltovou zálivkou;
- pokládka žlabu z žulových kostek;
- osazení chodníkových obrub;

- navážka konstrukčních vrstev ze štěrkodrtě;
- pokládka zámkové dlažby chodníků;
- terénní úpravy;

e) Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Bezpečnost prováděných prací a okolního provozu zajistí zhotovitel stavby. Při stavebních pracích je nutno dodržovat ustanovení Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 591/2006 Sb., s důrazem na přílohy č. 1 až č. 4.

Dále ustanovení zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy.

Pracovníci stavby musí být pravidelně školeni o bezpečnosti práce a o tomto musí být pořízen písemný záznam potvrzený jejich vlastnoručními podpisy. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Je nutné dodržovat veškeré, v době provádění prací, platné předpisy týkající se bezpečnosti práce!