

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Martina Švecová, Revoluční 29, Krnov

tel: 554 620019, mobil:603 705269, e-mail: svecova.martina@tiscali.cz,

www.projekty-svecova.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) název stavby: **OPRAVA KOMUNIKACE – ULICE 9.KVĚTNA**

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Opavské Předměstí, parc.č. 1245

TECHNICKÝ POPIS

Předmětem dokumentace je oprava komunikace ul.9.května na pozemku parc. č.1245 . Oprava úseku komunikace proběhne od křižovatky ul. Opavská ke křižovatce ul. Žižkova v délce cca 200,0 m – viz.situační výkres.

Šířka opravovaného úseku komunikace je v rovných úsecích 7,00 m, u křižovatek proměnlivá 9,00 -10,5 m. Komunikace je po obou stranách lemována chodníkem se silničními obrubníky. Povrch komunikace je oproti chodníkům výškově snížen o cca 150-200 mm. Obrubníky jsou v dobrém stavu, povrch komunikace je asfaltový, po provedených opravách a překopech značně nerovný. V trase opravované komunikace se nachází 12 uličních vpustí (ozn.ve výkresech V1-V12) a 5 kanalizačních šachet (ozn.ve výkresech Š1-Š5). Umístění vpustí je v situačním výkresu zakresleno orientačně. U křižovatky ul. Opavská se v trase opravovaného úseku nachází přechod pro chodce a přechod pro cyklisty, další přechod pro chodce se nachází u křižovatky s ulicí Žižkova.

Návrh řešení:

Stávající povrch komunikace bude v celé délce odfrézován . Dle skutečné tloušťky živičného povrchu bude v případě potřeby odstraněna rovněž podkladní konstrukce v tl. cca 100 mm . Na stávající podkladní vrstvy bude provedena nová skladba komunikace tak, aby nová úroveň vozovky byla v úrovni stávajícího povrchu komunikace

- AB II Asfaltobeton tř.2 tl. 50 mm
- OK I Obalované kamenivo tl. 60 mm

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Martina Švecová, Revoluční 29, Krnov

tel: 554 620019, mobil:603 705269, e-mail: svecova.martina@tiscali.cz,

www.projekty-svecova.cz

V délce opravovaného úseku bude provedeno vybourání 2 ks obrubníků a nahrazení novými obrubníky a doplnění 1 ks chybějícího obrubníku.

Stávající uliční vpusti 12 ks a 5 ks kanalizačních šachet budou výškově upraveny do úrovně nového povrchu komunikace. Vozovka bude vyspádovaná směrem k uličním vpustím.

Dopravní značení

Po opravě komunikace bude provedeno nové vodorovné dopravní značení přechodů pro chodce a přejezdu pro cyklisty.

U křižovatky ul. 9.května a Žižkova bude provedeno vodorovné dopravní značení V07 – přechod pro chodce v délce 8,2 m a šířce 3,0 m.

U křižovatky ul. 9.května a Opavská bude provedeno vodorovné dopravní značení V07 přechod pro chodce v délce 10,55 m a šířce 3,1 m a vodorovné dopravní značení V08 – přejezd pro cyklisty v délce cca 14,2 m a šířce 3,4 m.

Oba přechody pro chodce budou doplněny vodícím pásem přechodu šířky 550 mm z 2x3 pásků dle čl.1.2.3. vyhl. 398/2009 Sb. OTP zabezpečující bezbariérové užívání staveb.

Upozornění: Vodící pás přechodu se zřizuje, je-li trasa přecházení delší než 8,00m, vedená v šikmém směru nebo z oblouku o poloměru menším než 12 m a musí navazovat na případné signální pásy na chodníku. Z tohoto důvodu doporučuji u přechodu pro chodce u křižovatky ul. Žižkova zvážit provedení varovných pásů na navazujících chodnících.

Přechodné dopravní značení

Oprava komunikace bude probíhat vždy po ½ šířky dopravního pásu. Průjezdný zůstane vždy 1 dopravní pás. Po dobu opravy komunikace bude provoz na komunikaci řízen kyvadlově, rychlost na komunikaci bude upravena na 30 km/hod.

Na začátku a konci opravovaného úseku komunikace bude osazeno přechodné svislé dopravní značení viz.situace dopravního značení:

- A06A - Zúžená vozovka
- A15 - Práce na silnici
- B20A – Nejvyšší povolená rychlost

Přechodné dopravní značení a organizace dopravy po dobu provádění oprav může být ještě upravena na základě vyjádření Policie ČR- Dopravní inspektorát Bruntál a MÚ Krnov, odbor dopravy.

Před zahájením prací budou v opravovaném úseku vytýčeny všechny sítě technické infrastruktury. Odpad bude odvezen na řízenou povolenou skládku.

V Krnově 07/2014

Ing.Martina Švecová