

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 CHODNÍKU –ULICE HLUBČICKÁ**

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

Krnov-Horní Předměstí, parc.č. 343

TECHNICKÝ POPIS

Předmětem dokumentace je oprava chodníku na Hlubčická na pozemku parc. č.343 v úseku od křižovatky ul.Soukenická po křižovatku ul.U Jatek, délka opravovaného úseku cca 210,5 m.

STÁVAJÍCÍ STAV:

Stávající chodník je tvořen asfaltovým povrchem , podklad není znám, předpokládá se betonový podklad s podkladními vrstvami z kamenné drtě. Chodník je vlevo lemován zeleným zatravněným pásem se vzrostlou zelení, vpravo přiléhá k zástavbě domy či zděnému oplocení. Chodník je na straně zeleného pásu lemován chodníkovým obrubníkem , který je značně narušen, resp. zcela chybí.

V trase opravovaného úseku se nachází dva samostatné vjezdy k soukromým nemovitostem a dva vjezdy do areálu Flemichovy vily.

Na konci chodníku (ul. U Jatek) se nachází dva přechody pro chodce.

Šířkové uspořádání chodníku je proměnlivé v rozmezí cca 1,8 m- 3,20 m.

NÁVRH ŘEŠENÍ:

Stávající asfaltový povrch chodníku případně i podkladní vrstvy (dle stavu) budou odstraněny do hloubky 360 mm , v místě vjezdů 420mm - 440 mm. V trase opravovaného

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Martina Švecová, Revoluční 29, Krnov

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

www.projekty-svecova.cz

úseku je počítáno s vytrháním všech obrubníků, nový chodník bude na straně zeleného pásu lemován novým obrubníkem, použity budou chodníkové obrubníky ABO 14-10 1000x100x250.

Na zhutnění podklad bude provedena nová skladba chodníku:

- Betonová tvarovaná dlažba tl.60 mm – přírodní šedá
- Kladecí vrstva – drcený štěrk fr.8-16 tl. 50 mm
- Podkladní vrstva – drcené kamenivo hutněné fr.8-16 – 16-22 tl.150 mm
- Podkladní vrstva – kamenivo fr.0-63 tl.100 mm

Na začátku a konci zděného oplocení u Flemichovy vily bude do chodníku osazen dvouřádek z žulových kostek 100x100 mm (viz.situační výkres).

Na konci opravované trasy chodníku (ul. U Jatek) budou provedeny standardní hmatové úpravy v návaznosti na stávající přechody pro chodce. Za stávajícím obrubníkem bude položen varovný pás šířky 400 mm z červené slepecké dlažby. Na varovný pás budou navazovat signální pásy v šířce min.800 mm a délce min.1500 mm z červené slepecké dlažby.

V místech, kde bude nový chodník navazovat na stávající zpevněné asfaltové plochy, bude stávající povrch zaříznut a spára mezi novým a stávajícím povrchem bude vyplněna živičnou zálivkou.

Stávající šířkové,směrové i výškové uspořádání chodníku zůstane zachováno.

Vjezdy:

Vjezdy k soukromým nemovitostem (vjezd č.1,2) budou provedeny s povrchem ze zámkové dlažby. Na styku se stávající živičnou komunikací bude osazen silniční nájezdový obrubník 1000x150x150 do betonového lože tl. 100 mm s převýšením oproti stávající komunikaci max.20 mm, povrch komunikace bude zaříznut a vyplněn živičnou zálivkou. Před obrubníkem bude proveden varovný pás z červené slepecké dlažby v šířce 400 mm na celou šířku vjezdu.

Skladba plochy ze zámkové dlažby pro pojezd do 3,5 t:

- Betonová tvarovaná dlažba tl.80 mm – přírodní šedá
- Kladecí vrstva – drcený štěrk fr.8-16 tl. 50 mm
- Podkladní vrstva – drcené kamenivo hutněné fr.11-22 – 32-63 tl.150 mm
- Ochranná vrstva – kamenivo fr.0-32 tl.150 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

Vjezdy do areálu Flemichovy vily (vjezd č.3,4) budou provedeny z drobných žulových kostek 100x100 mm. Na styku se stávající živičnou komunikací budou dva poslední řádky kostek uloženy do betonového lože, povrch komunikace bude zaříznut a vyplněn živičnou zálivkou. Varovný pás v šířce 400 mm zde bude proveden v bílé barvě z pásů s výstupky např.MEDIALINE.

Skladba plochy ze zámkové dlažby pro pojezd do 3,5 t:

- Žulové kostky 100x100 tl.100 mm
- Kladecí vrstva – drcený štěrk fr.8-16 tl. 50 mm
- Podkladní vrstva – drcené kamenivo hutněné fr.11-22 – 32-63 tl.150 mm
- Ochranná vrstva – kamenivo fr.0-32 tl.150 mm

Před zahájením prací budou v opravovaném úseku vytýčeny všechny sítě technické infrastruktury.

Vybouraný materiál bude odvezen na řízenou skládku.

V Krnově 06/2014

Ing.Martina Švecová