

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 CHODNÍKŮ –ULICE BUDOVATELŮ, PETROVICKÁ**

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

Krnov-Horní Předměstí, parc.č. 6000/13

TECHNICKÝ POPIS

Předmětem dokumentace je oprava chodníků na ul.Budovatelů a Petrovická na pozemku parc. č.6000/13 . Oprava chodníků je rozdělena do tří úseků:

- 1.úsek – ul.Budovatelů, délka opravovaného úseku 52,5 m
- 2.úsek – ul.Budovatelů, délka opravovaného úseku 94,5 m + nový chodník délky 4,0m
- 3.úsek – ul. Petrovická, délka opravovaného úseku 102,5 m

Návrh řešení:

1.ÚSEK – UL.BUDOVATELŮ

Stávající chodník je tvořen asfaltovým povrchem na betonovém podkladu. Chodník je lemován po obou stranách chodníkovým obrubníkem tl.100 mm. Povrch chodníku je značně narušen, obrubníky jsou v dobrém stavu. Oprava proběhne v úseku délky 52,5 m, šířka chodníku 2,25 m (včetně obrub).

Stávající asfaltový povrch chodníku a podkladní vrstvy budou odstraněny do hloubky 360 mm. Na zhutněný podklad bude provedena nová skladba chodníku:

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Martina Švecová, Revoluční 29, Krnov

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

www.projekty-svecova.cz

-
- 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

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 živичnou záplvkou.

2.ÚSEK – UL.BUDOVATELŮ

Stávající chodník je tvořen asfaltovým povrchem na betonovém podkladu. Chodník je lemován po obou stranách chodníkovým obrubníkem tl.100 mm. Povrch chodníku je narušen, obrubníky jsou vcelku v dobrém stavu, místy chybí. Oprava proběhne v úseku délky 94,5 m, šířka chodníku 1,65 m (včetně obrub). Na okraji chodníku , cca 20 m od začátku trasy) se nachází pařez, který je nutno před opravou chodníku odstranit.

V souvislosti s výstavbou nového hřiště (Rákosníčkovo hřiště) na pozemku 6000/11 (viz.situační výkres) bude proveden zcela nový úsek chodníku délky 4,0 m, šířky 1,5 m.

Stávající asfaltový povrch chodníku a podkladní vrstvy budou odstraněny do hloubky 360 mm. Na zhutněný 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

V trase opravovaného úseku je počítáno s doplněním cca 5% obrubníků, použity budou chodníkové obrubníky ABO 14-10 1000x100x250.

Nový úsek hřiště v délce 4,0 m bude lemován zahradními obrubníky ABO 10-20 1000x50x250.

Obrubníky budou osazeny do betonového lože tl.100 mm ze zavhlhlého betonu C 20/25 na pevný zhutněný podklad.

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 živичnou záplvkou.

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

Ing. Martina Švecová, Revoluční 29, Krnov

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

www.projekty-svecova.cz

3.ÚSEK – UL.PETROVICKÁ

Stávající chodník je tvořen asfaltovým povrchem na betonovém podkladu. Chodník je lemován po obou stranách chodníkovým obrubníkem tl.100 mm. Povrch chodníku je narušen, obrubníky jsou některých úsecích zvětřelé, místy chybí. Na začátku trasy opravovaného úseku se nachází vzrostlá zeleň, která kořenovým systémem narušuje vrstvy zpevněné plochy. Chodník v tomto úseku je nutno výškově přizpůsobit tak, aby kořenový systém nebyl narušen. Oprava proběhne v úseku délky 102,5 m .

Stávající asfaltový povrch chodníku a podkladní vrstvy budou odstraněny do hloubky 360 mm. Na zhutněný 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

V trase opravovaného úseku je počítáno s doplněním či výměnou cca 10% obrubníků, použity budou chodníkové obrubníky ABO 14-10 1000x100x250.

Obrubníky budou osazeny do betonového lože tl.100 mm ze zavlhlého betonu C 20/25 na pevný zhutněný podklad.

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 živíčkou zalivkou.

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

Vybouraný materiál bude odvezen na řízenou skládku.

V Krnově 04/2014

Ing.Martina Švecová