



Oprava chodníku u hřbitova v obci Přibice

Stavební záměr

Zodpovědný projektant :

Ing. arch. Alena Kolářová,
Ateliér REGIO design s.r.o.,
Lidická 718/77,
602 00 Brno

Vypracoval :

Ing. Michal Hlaváč

V Brně
Květen 2013

1. Základní údaje

1.1 Stavba

Místo stavby: Obecní chodník u hřbitova
Parcela: 1665/1
Kat.území: Přibice [735311]
Okres: Brno - venkov
Kraj: Jihomoravský
Druh stavby: Oprava

1.2 Objednatel

Investor: Obec Přibice, Přibice 348, 691 24 Přibice
Vlastník: Obec Přibice, Přibice 348, 691 24 Přibice

1.3 Zhotovitel PD

Zhotovitel PD: Ateliér REGIO design s.r.o., Lidická 718/77, 602 00 Brno
Autorizovaná osoba: Ing. arch. Alena Kolářová
Vypracoval: Ing. Hlaváč

1.4 Druh dokumentace Stavební záměr

Stavební záměr:

Záměrem investora je provést opravu obecního chodníku v lokalitě u hřbitova v obci Přibice. Výsledný stav by měl odpovídat již opravenému chodníku, který na něj navazuje západním směrem.

2. Technický popis

2.1 Podklady

- místní prohlídka skutečného stavu chodníku
- katastrální mapa
- požadavky zástupců obce

2.2 Popis stávajícího stavu

Stav obecního chodníku odpovídá jeho stáří. Betonová dlažba formátu 300x300x30 mm, betonové zahradní obrubníky vyvýšené.

Již opraný chodník z betonové obdélníkové (zámkové) dlažby formátu 200x100x60 mm barvy šedé přírodní, se signálními pásy z reliéfní dlažby stejného formátu barvy červené. Podél chodníku chodníkový obrubník v úrovni chodníku. V napojení na vozovku snížený a přechodové obrubníky.

2.3 Navržené řešení

Stávající betonová dlažba včetně zahradních obrubníků bude rozebrána a odvezena.

Osadí se nové chodníkové obrubníky s horní hranou v nové úrovni chodníku (cca +0,10). Na koncích bude výškově navazovat na stávající komunikace - náběhy.

Délka obrub $2 \times 27 + 2 \times 1,2$ (u vstupu do RD) = 56,4 m.

Na dolním i horním konci budou vyjmuty stávající silniční obrubníky (na horním konci dva betonové stupně a nahrazeny novými přechodovými obrubníky (1,5 m) a s náběhy (2x).

Stávající podkladní vrstva bude srovnána, dosypána štěrkokodrtí (0/32), na koncích náběhy k napojení na stávající komunikace, zhutněna. Na ni se provede lože z drti (4/8) a betonová dlažba obdélníková 200/100 mm tl. 60 mm. U napojení na stávající komunikace signální pásy z reliéfní dlažby stejného formátu, barvy červené (obdobně jako u již opraveného chodníku).

Opravovaná plocha chodníku 27,0 x 1,5 m + 1,5 x 1,2 m u vstupu do RD.

Skladba nové pěší komunikace:

Dlažba betonová 200x100	DL.	60 mm
Lože z drti (4/8)	L.	40 mm
Štěrkodrt' (0/32) (z části stávající podklad)	ŠD	150 mm

Pozn.: Dosypání štěrkokodrtí ve většině plochy 30 mm, v náběžích na koncích chodníku 150 mm.

Bude provedeno zasypání stávající nevyužívané jímky u horního konce chodníku. Vstupní betonový tubus vnitřních rozměrů 600 x 600 mm, výšky 900 mm, s poklopem bude odstraněn. Jímka vnitřních rozměrů 2,40 x 4,70 m, výšky 2,30 m bude zavezena. Zakrytí otvoru po tubusu PZD deskou.

Vybrané požadavky sbírky zákonů č. 398/2009 – příloha č.2 – Technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání pozemních komunikací a veřejného prostranství:

- 1.0.2. Komunikace pro chodce musí mít celkovou šířku nejméně 1500 mm, včetně bezpečnostních odstupů.
- 1.1.1. Výškové rozdíly na komunikaci nesmí být vyšší než 20 mm ...
- 1.1.2. Komunikace pro pěší smí mít podélný sklon nejvýše v poměru 1:12 (8,33%) a příčný sklon nejvýše v poměru 1:50 (2,0%) ...

Přílohy:

- Situace širších vztahů
- Zákres do mapy
- Fotodokumentace

Výkaz výměr a položkový rozpočet viz. samostatná příloha