


REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ ÚJEZD U BOSKOVIC



DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS

1. Souhrnná technická zpráva

Investor:

Obec Újezd u Boskovic
Újezd u Boskovic 66
680 01 Boskovice

Zpracoval:

Ing. Ilona Janíková s.r.o.
Újezd u Boskovic č.118
680 01 Boskovice

Datum: duben 2020

Výtisk č.:

Obsah

REKONSTRUKCE CHODNÍKŮ ÚJEZD U BOSKOVIC	1
Identifikační údaje	3
Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby	4
Technický popis	4
Inženýrské sítě	6
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	6

Identifikační údaje

Údaje o stavbě

a) název stavby:	Rekonstrukce chodníků Újezd u Boskovic
b) místo stavby:	k.ú. Újezd u Boskovic
c) předmět dokumentace:	Komunikace pro pěší

Údaje o žadateli

a) jméno a příjmení:	Obec Újezd u Boskovic
b) adresa trvalého bydliště	Újezd u Boskovic 66 680 01 Boskovice IČO 47884665 DIČ CZ 47884665 Zastoupení: starosta, Miroslav Odehnal tel: 608 889 371 email: ou.ujezdbce@email.cz

Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČO, místo podnikání:	Ing. Ilona Janíková s.r.o. Újezd u Boskovic č.118 680 01 Boskovice IČO: 292 36 789
b) jméno a příjmení hlavního projektanta	Ing. Ilona Janíková osvědčení o autorizaci č.1004979 autorizace v oboru pozemní stavby tel. 608 054 984 email: projekce@ilonajanikova.cz
c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace	

Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Seznam dotčených parcel k.ú. Újezd u Boskovic					
p.č.	Druh pozemku	Výměra m ²	BPEJ	L.V.	Vlastník, jiný oprávněný
756/1	ostatní plocha	6510		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
214/2	zahrada	32		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
214/3	zahrada	23		34	Loník Petr, č. p. 148, 68001 Újezd u Boskovic
214/4	zahrada	21		117	Štěrbá Alois, č. p. 147, 68001 Újezd u Boskovic
214/5	zahrada	38		323	Štěrbá Jiří, č. p. 129, 68001 Újezd u Boskovic
214/7	zahrada	40		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
186	orná	469		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
215/2	orná	46		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
756/65	ostatní plocha	57		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
3/1	ostatní plocha	22339		10001	Obec Újezd u Boskovic, č. p. 66, 68001 Újezd u Boskovic
3/11	ostatní plocha	82		142	Janík Alois a Janíková Eva, č. p. 24, 68001 Újezd u Boskovic
3/12	ostatní plocha	87		121	Lukášová Jana, Fišova 411/15, Černá Pole, 60200 Brno Musilová Helena, č. p. 67, 68001 Újezd u Boskovic

Technický popis

a) Účel :

Projekt řeší rekonstrukci stávajících chodníků podél místních komunikací.

b) Technické řešení :

Stávající zpevněné plochy v rozsahu nově navržených budou rozebrány, navazující silniční a chodníkové obrubníky vybourány. Před bouráním silničních obrubníků bude provedeno proříznutí asfaltových vrstev v nezbytně nutné šířce. Stejným způsobem bude provedena návaznost stávajících asfaltových nebo betonových ploch ve vjezdech na novou dlažbu.

Nový povrch tvoří betonová dlažba z vibrolisovaného betonu v přírodní šedé barvě, tloušťky 60 (80)mm. Plochy budou sloužit pro chodce s vyloučením motorové dopravy, mimo sjezdů. Dešťové vody budou přirozeně zasakovány do okolního travnatého terénu nebo svedeny do dešťové vpusti na komunikaci.

Konstrukce pochůzích ploch :

<i>Konstrukční vrstva</i>	<i>Tloušťka (mm)</i>
betonová dlažba vibrolisovaná	60
lože ze štěrkodrti frakce 4/8	40
štěrkodrt' frakce 0/32	150
zhutněná zemní pláň (30Mpa)	

Konstrukce pojízdných ploch – sjezd na sousední pozemek:

<i>Konstrukční vrstva</i>	<i>Tloušťka (mm)</i>
betonová dlažba vibrolisovaná,	80
lože ze štěrkodrti frakce 4/8	40
štěrkodrt' frakce 16/32	100
štěrkodrt' frakce 0/32	150
zhutněná zemní pláň (30Mpa)	

Konstrukce pojízdných ploch – sjezd na sousední pozemek:

<i>Konstrukční vrstva</i>	<i>Tloušťka (mm)</i>
betonová vegetační dlažba vibrolisovaná, mezery vyplněny drceným kamenivem	80
lože ze štěrkodrti frakce 4/8	40
štěrkodrt' frakce 16/32	100
štěrkodrt' frakce 0/32	150
zhutněná zemní pláň (45Mpa)	

Chodníky budou lemovány novými prefabrikovanými chodníkovými obrubníky z vibrolisovaného betonu třídy C 40/50, v souběhu s vozovkou a vjezd bude lemován silničními obrubníky. Horní hrana obrubníků bude osazena dle vzorového řezu. Obrubníky budou uloženy do betonového lože tl. min 80 mm s opěrou z betonu C 16/20.

Obrubníky budou provedeny v barvě přírodní šedé.

Povrch zpevněných ploch bude plynule napojen na niveletu přilehlých vjezdů do objektů, výškový rozdíl ke komunikaci max. 20 mm. Napojení bude provedeno silničním nájezdovým

obrubníkem. V délce sjezdu bude provedena úprava pro slabozraké – varovný pás z reliéfní dlažby šířky 0,4m.

Plán plochy bude dostatečně zhutněna a při zkouškách musí být dosaženo modulu přetvárnosti $E_{def2} = \min 30 \text{ MPa}$, povrch s vegetační dlažbou 45 MPa.

Inženýrské sítě

Před zahájením stavby je dodavatel povinen zajistit vytyčení inženýrských sítí v terénu. Při souběhu a křížení nutno dodržet zejména ČSN 73 6005 a podmínky dané správcí IS.

Dle dostupných podkladů od správců sítí se v ploše stavby nachází následující podzemní sítě: přípojka vodovodu a kanalizace, telekomunikační kabel a přípojka STL plynu.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při provádění je nutné dodržovat předpisy a vyhlášky BOZP (zejména se jedná o vyhlášku ČUBP č. 324/90 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích). Při práci v blízkosti podzemních i nadzemních vedení a zařízení je nutné respektovat pokyny pro práci strojů a osob v blízkosti těchto objektů. Realizací stavby nesmí dojít k zamezení přístupu k nemovitostem a příjezdu vozidel RZS a HZS. Staveniště bude po dobu výstavby řádně označeno a zabezpečeno. Výkopy budou zajištěny proti nebezpečí pádu osob zábradlím výšky 1,1 nebo překážkami v souladu s Vyhláškou č. 324/90 Sb.