

Technická správa

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba : Rekonštrukcia chodníkov v obci Žarnov

Objekty : CHODNÍK
Miesto stavby : Žarnov
Katastrálne územie : Žarnov
Okres : Košice okolie
Kraj : Košický
Druh stavby : Rekonštrukcia
Stupeň proj. dokumentácie : ZPD pre stavebné konanie

Stavebník : Obec Žarnov

Projektant : ÚDI Košice s.r.o.
Hlinkova 39, 040 01 Košice
IČO : 36 182 541

Základné údaje : Chodník sa skladá z dvoch častí. Celková dĺžka chodníku je 312+358=670 m.
Chodník prechádza čiastočne pozdĺž podmuroviek oplotení a čiastočne pozdĺž okraja vozovky cesty III/3302.

2. PODKLADY :

Podkladom pre projekt na stavebné konanie bola katastrálna mapa a ortofotomapa daného územia. Chodníky sú na parcele č. 855/1 a 859/2 ktoré sú majetkom obce (LV344 a 544).

Jestvujúci chodník je v premennej šírke 1,6 m a jeho povrch je spevnený živičnou úpravou. Povrch chodníku je porušený degradáciou vplyvmi času a klimatickými vplyvmi, ako aj nedostatočnou priebežnou údržbou.

Dažďová voda z povrchu chodníku odteká do terénu resp. do jestv. uličných rigolov.

3. NAVRHOVANÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE:

Rekonštrukcia chodníku

Povrch chodníku sa zrekonštruje a spevní na šírku jestvujúcej úpravy t.j. na priemernú šírku 1,6 m. Rekonštrukcia povrchu bude realizovaná živičnou úpravou - celková plocha 1072 m²

Šírkové usporiadanie

Chodník prechádza pozdĺž podmuroviek oplotení prípadne pozdĺž okraja vozovky cesty III/3302. Šírka pásu pre chodcov je 2 x 0,75 = 1,5 m

Smerové pomery

Trasa komunikácie je determinovaná priebehom jestvujúceho chodníku.

Výškové pomery

Pozdĺžne vedenie je dané jestvujúcim povrchom jestvujúceho chodníku .

Rekonštrukcia chodníku zámkovou dlažbou

Pred zriadením novej živičnej vrstvy bude jestvujúci živičný povrch odstránený v hrúbke 50 mm..

Nová úprava bude v konštrukcii

Asf. betón AC8 o; CA 35/50; I hr. 50 mm

Postrek infilračný 1,0kg/m²

CELKOM hr. 50 mm

Poškodené jestvujúce obrubníky po okrajoch budú čiastočne zriadené nové vo výmere cca 20% z ich celkovej dĺžky . Povrch bude mať jednostranný priečny spád, resp. spád podľa jestvujúceho stavu.

Odvodnenie

Odvodnenie povrchu chodníku sa nemení, ostáva podľa jestvujúce stavu do priľahlého zeleného pásu resp. do jestv. uličných rigolov. Tieto rigoly budú prečistené.

Nakladanie s odpady z výstavby

Prehľad stavebného odpadu

Č.skupiny	Názov skupiny a druh odpadu	Kategória	Množstvo v t	Spôsob likvidácie
17 05 04	Zemina a kamenivo (z rigolov)	O	14,74	Na skládku
17 03 02	Bitúmenové zmesi	O	105,056	Znovupoužitie do podkladov
17 01 01	Betón (výmena obrubníkov)	O	24,79	Na skládku
	CELKOM		294,38	

Inžinierske siete :

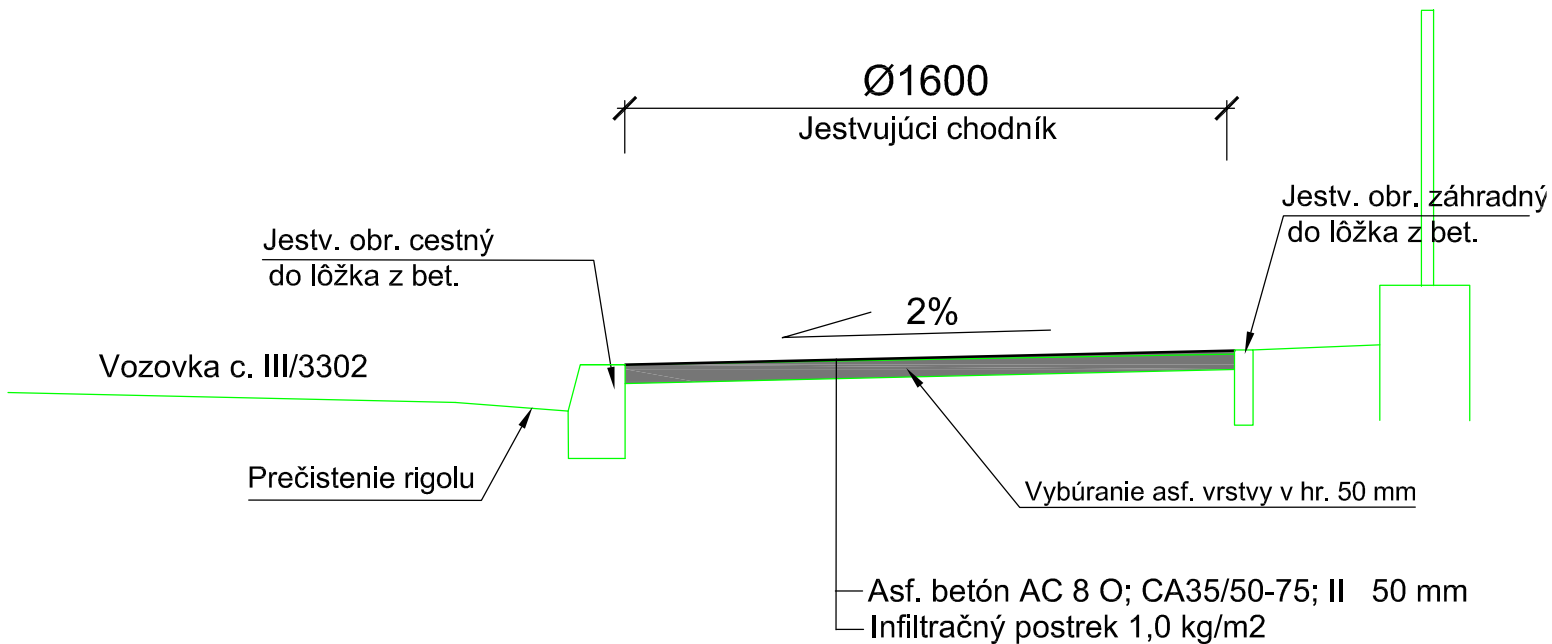
V priestore výstavby **pri prípadných zemných prácach** je potrebné overiť umiestnenie podzemných vedení a najmä hĺbku ich uloženia u jednotlivých správcov a nechať ich v teréne prípadne vytýčiť.

Košice 03/2019

Ing. J. Starý

VZOROVÝ REZ 1 : 25

ŽIVIČNÁ ÚPRAVA



ZODP. PROJEKTANT Ing. Jiří STARÝ	VYPRACOVAL Ing. Jiří STARÝ	KRESLIL Ing. Jiří STARÝ	KONTROLOVAL Ing. Béreš	ÚDI Košice s.r.o. Útvar dopravného inžinierstva Hlinkova 39, tel. 6334038	
KRAJ Košický	OKRES Košice okolie	OBEC Žarnov	FORMÁT	2A4	
STAVEBNÍK	OBEC ŽARNOV			DÁTUM	03/2019
NÁZOV STAVBY	Rekonštrukcia chodníkov v obci Žarnov			STUPEŇ	ZDSP
OBJEKT				ČÍSLO ZÁKAZKY	
OBSAH ČASŤ	VZOROVÝ PRIEČNY REZ			ARCH. ČÍSLO	Č. KÓPIE
				MIERKA 1:25	ČÍSLO VÝKRESU 4

