

Ing. Josef ŠICO

Projektování dopravních staveb
763 62 Tlumačov

Investor: Obec Tlumačov, Nádražní 440, 763 62 Tlumačov

Stavba: REKONSTRUKCE CHODNÍKU
V ul. NÁDRAŽNÍ, TLUMAČOV

Město: Zlín

Kraj: Zlínský

Stupeň: Dokumentace pro ohlášení stavebních úprav

C:Technická zpráva

Obsah:	č. v.	A4
1.Technická zpráva		3
2.Situace	C101	4
3.Situace-rozebrání ploch	C102	4
4.Vzorové příčné řezy	C103	2
5.Situace-katastrální mapa	C104	4
6.Výkaz výměr (Rozpočet paré1)		

Vypracoval: Ing. Josef ŠICO

Zakázkové číslo: 2016/17/30

Počet vyhotovení : 7

Datum vyhotovení: 06/2016

Číslo vyhotovení:

Technické řešení

Chodník

Projekt řeší rekonstrukci stávajícího chodníku, úseku, který je z převážně z betonových dlaždic 30/30, z malé části je kryt z asfaltu, drobné úseky -sjezdy- jsou z betonu, zámkové dlažby, resp.dlažební kostky. Povrch je nerovný , polámaný s prosedlinami, v blízkosti stromů je niveleta zvednuta kořenovým systémem.

Chodník v ulici Nádražní je veden podél fasád jednotlivých domů, příp. oplocení o šířce 2,0 -2,50m s tím, že mezi obrubou chodníku a komunikací je ponechám travnatý pruh se stávajícími stromy.

V přednádražním prostoru navazuje chodník na stávající obrubu komunikace s tím, že je respektována stávající šířka chodníku 2,80m.

Na styku chodníku s fasádou rodinných domů se vloží nopová fólie nebo izolační fólie – technodren. Izolace bude řešena, dle stávajícího stavu po odkrytí tak, aby nedošlo ke zhoršení stávající situace.

Výškově je navržena niveleta chodníku shodná se stávající niveletou přičemž odchylka se pohybuje v rozmezí +/- 30mm.

Odvodnění chodníku se provede příčným sklonem do terénu.

Konstrukce chodníku

• Zámková dlažba tvaru H	60mm	ČSN 73 6131
• Lože z kam.drceného 4/8	40mm	ČSN 73 6126
• Štěrkoдрť	150mm	ČSN 73 6126
Celkem		250mm

Konstrukce chodníku v místě sjezdu k nemovitostem

• Zámková dlažba tvaru H	80mm	ČSN 73 6131
• Lože z kam.drceného 4/8	40mm	ČSN 73 6126
• Kamenivo zpevněné cementem	100mm	ČSN 73 6124
• Štěrkoдрť	150mm	ČSN 73 6126
Celkem		370mm

Na rozhraní chodníkového pásu a sjezdu se osadí varovný pás ze slepecké dlažby červené barvy. Stávající sjezd ze žulové kostky bude rozebrán a po vyhotovení varovného pásu bude prostor mezi MK a varovným pásem doplněn a dodlažděn z původní dlažební kostky.

Na rozhraní s terénem resp. s povrchovou úpravou bude chodník lemován betonovými obrubníky 100x6x25cm uloženými do bet.lože s boční opěrrou. Vodící linie - obrubník na rozhraní s terénem se osadí s převýšením 6cm.

Napojení chodníku při křížení místních komunikací - se provede jako bezbariérové. Stávající obrubník se vybourá, přičemž bezbariérová úprava se provede osazením nájezdového s převýšením 20mm a náběhy přechodovými obrubníky.Podél obrubníku se osadí varovný pás o šířce 400mm ze slepecké dlažby barvy červené.

Příčný sklon – je jednostranný ve sklonu 2,0%.

Zemní a bourací práce

Zemní práce budou prováděny v hor.tř. těžitelnosti 3. V blízkosti podzemních inž. sítí provádět výkop ručně za stálého dozoru

Úprava terénu (dotčeného území) se provede v rozsahu dle situace C-101 rozprostřením humózní hlíny o tl.10cm a osetím travním semenem.

Přebytečný a vybouraný materiál se odveze na skládku Kvítkovice. Betonová dlažba 30/30 se uloží v prostoru technického dvora OÚ.

Podzemní inž. sítě

V zájmovém území opravovaného chodníku se **nachází trasa telefonního kabelu.**

Před zahájením zemních prací je nutné **vytyčit všechny podzemní sítě.**

Je třeba respektovat podmínky stanovené ve vyjádřeních jednotlivých správců těchto sítí.

Bezpečnost práce

Před započítím zemních prací nechá investor vytyčit všechny podzemní sítě. Zemní práce v jejich blízkosti budou prováděny ručně za stálého dozoru. Obnažené sítě budou podchyceny.

Všichni pracující musí být před započítím prací prokazatelně poučeni o bezpečnosti práce.

Při všech stavebních pracích je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy, zákon 309/2006Sb., doplněný nařízením vlády č.591/2006 Sb., a ČSN 73 3050 Zemní práce.

Datum: červen 2016


JOSEF ŠICO, Ing.
Švermova 776
763 62 TLUMAČOV
IČO: 40423794 DIČ: CZ5597171505