

Technická správa

k projektovej dokumentácii na akciu „CHODNÍK PRI CINTORINE V OBCI ČEĽADINCE“.

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby: „CHODNÍK PRI CINTORINE V OBCI ČEĽADINCE“

Miesto stavby: Čeľadince, miestna komunikácia

Kataster: Čeľadince, parc. č.: 615

Okres: Topoľčany

Kraj: Nitra

Investor: OBEC ČEĽADINCE

Spracovateľ PD: Ing. M. Štedánsky

1. Charakteristika územia

1.1 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska

Predmetom projektu pre územné konanie je návrh chodníka pri cintorine pri miestnej komunikácii v obci Čeľadince. Územie plánované pre návrh chodníka sa nachádza v intraviláne obce Čeľadince. Stavba sa výskovo prispôbuje výške cesty a jestvujúcej zástavbe. V súvislosti s výstavbou chodníka sa neuvažuje s prekladkou inžinierskych sietí. Pred zahájením stavbych prác investor musí zabezpečiť u správcov sietí ich vytyčenie a vyznačenie ochranných pásiem.

1.2 Vykonané prieskumy

Pre spracovanie PD na stavbu nebol vykonaný geologický prieskum. Polohopisné zameranie zabezpečil pre projektanta investor. V blízkosti a v navrhovanom úseku sa nachádza elektrická NN sieť, plynovod, kanalizácia. Trasy vedení sú súčasťou PD.

1.3 Použitie mapové podklady

Projektovej dokumentácii bola vypracovaná na základe objednávky investora a nasledovných projektovej podkladov:

- polohopisné a výskopisné zameranie predmetného územia.
- jednania projektanta so zástupcom investora
- osobná prehliadka územia, fotodokumentácia
- STN 73 61 10, STN 73 61 01 a súvisiace normy a predpisy.

2. Stavbno-technické riešenie stavby

2.1 Z dôvodnicie riešenia

Výstavba chodníka pri cintorine je riešená kvôli vylepšeniu technických, bezpečnostných parametrov pre chodcov voči cestnej premávke.

2.2 Členené stavby na stavbné objekty

Stavba sa ďalej nečlení.

2.3 Základné technické údaje

Navrhovaný chodník celkovej dĺžky 78,05 m, ako pravostranný začína pri vstupe na cintorin a končí pri ďalšom vstupe na cintorin. Šírka chodníka je 1,5 m. Chodník je ohraničený cestným obrubníkom od cesty a existujúcim optickým z opáčnej strany. Kryt chodníka je navrhnutý z betónovej dlažby. Pozdĺžny sklon sleduje pozdĺžny sklon terénu. Príčný sklon chodníka je jednosmerný 2% do zelene.

Navrhované konštrukčné vrstvy chodníka majú nasledovné zloženie:

-	betónová dlažba	hr.60mm
-	štrkodvina 4/8	hr.40 mm
-	cementom smiešaná zmes	hr.100 mm
-	štrkodvina ŠD 0-32	hr.200 mm
spolu		hr.400 mm

2.4. Druh vzniknutého odpadu

Pri stavbe chodníka vznikne nasledovný druh odpadu kategórie „O“:

- stavbný odpad reprezentovaný ťiňkami aštalobetonu – 0,5 t, kat.č. - 17 03 02 bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - odpad bude zneškodnený na skládke TKO

- stavbný odpad reprezentovaný betónovou sutou – 0,5 t, kat. č. - 17 01 01 Betón - odpad bude zneškodnený na skládke TKO.