

A./ Sprievodná správa	2
Identifikačné údaje:	2
Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku	3
Zámer a prevádzkové riešenie	3
Prehľad východiskových podkladov	3
Hlavné stavebné konštrukcie	3
Technické vybavenie	Chyba! Záložka není definována.
Základné údaje charakterizujúce stavbu	4
B./ Technický popis prác	4
Výkopy	4
Lešenia	4

A./ Sprievodná správa

Identifikačné údaje:

Názov stavby : Výstavba miestneho chodníka a oporného múru s oplatením,

Miesto stavby : Štefanov nad Oravou, k.ú: Dolný Štefanov, p.č.: 245, 259/1, 282/5, k.ú: Horný Štefanov,
p.č.:240, 322/1

Okres : Tvrdošín

Kraj : Žilinský

Investor : Obec Štefanov nad Oravou

Kontakt: Ulica Plátenícka č. 61, Štefanov nad Oravou, 027 44 Tvrdošín

Projektant: Bc. Patrik Bukna - VIZUALDK, Radlinského 1833, Dolný Kubín

Vypracoval: Ing. Ondrej Martvoň

Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Výstavba miestneho chodníka a oporného múru s oplatením sa nachádza v zastavanom území obce Štefanov nad Oravou v katastrálnom území Horný Štefanov na parcelách č.240, 322/1, v zastavanom území obce Štefanov nad Oravou v katastrálnom území Dolný Štefanov na parcelách č. 245, 259/1 a mimo zastavaného územia obce Štefanov nad Oravou v katastrálnom území Dolný Štefanov na parcele č.282/5. Jedná sa o odstránenie existujúceho poškodeného oporného múru, výstavbu nového oporného múru s oplatením a výstavbu chodníka spájajúceho miestny kostol s domom smútku a cintorína, pričom nám vznikne nová plocha, ktorá sa nanovo zatrávni a vysadia sa nové stromy a kríky. Oporný múr sa nachádza v blízkosti miestnej komunikácie, kde je, z dôvodu jeho narušenia, ohrozená plynulosť a bezpečnosť cestnej premávky ako aj bezpečnosť ochrany zdravia ľudí prechádzajúcimi medzi spomínaným kostolom, cintorínom a domom smútku. Vybudovanie chodníka a zabezpečenie svahu cintorína oporným múrom nám bezpečne a plynule prepojí tieto body, pričom sa uchráni stav stretu obyvateľov s cestnou premávkou a zabezpečí sa ich ochrana zdravia ako aj bezpečnosť premávky na cestnej komunikácii. Investorom je Obec Štefanov nad Oravou. Projektant Bc. Patrik Bukna-VIZUALDK.

Zámer a prevádzkové riešenie

Zámerom investora je vybudovanie miestneho chodníka a nového oporného múru s oplatením. Pôvodný oporný múr je poškodený a v havarijnom stave, prejavuje sa to aj na jeho estetickú stránku, pričom môže nastať odpadávanie jeho častí, je v blízkosti miestnej cestnej komunikácie, čo má za následok ohrozenie bezpečnosti dopravy a takisto z dôvodu ochrany zdravia, keďže pôvodný oporný múr spevňuje svah miestneho cintorína v blízkosti kostola a domu smútku v obci. Pri masívnych prechodoch, z dôvodu návštevy kostola, cintorína alebo pohrebu, vzniká stret ľudí s cestnou premávkou. Z tohto dôvodu sa poškodená časť oporného múru odstráni a vybuduje sa nový oporný múr z gabiónov s oplatením. Popri opornom múre vznikne nový miestny chodník, ktorý bude spájať miestny kostol s domom smútku a neďalekým cintorínom, a zároveň bude slúžiť na bezpečný pohyb osôb v blízkosti miestnej komunikácie. Chodník bude plynule napojený na spevnenú krajinu v blízkosti kostola, pričom bude v miernom stúpaní (klesaní) a bezbariérový. Odstránením pôvodného múru a výstavbou nového nám vznikne priestor o rozlohe 64,02m² pre opätovné zatrávnenie, obnovu zelene a výsadbu stromov a kríkov.

Prehľad východiskových podkladov

Projektovú dokumentáciu si stavebník objednal ako dokumentáciu, ktorá spĺňa požiadavky pre vydanie stavebného povolenia v zmysle platných predpisov. Stavebník doložil katastrálnu snímku a list vlastníctva. Stavebník si objednal projekt s danou dispozíciou a konštrukciou, ktoré boli dohodnuté a akékoľvek zmeny v projektovej dokumentácii je nutné prejednať s projektantom. Konkrétne technické vyhotovenia sú definované vo výkaze výmer, ktorý je smerodajný.

Hlavné stavebné konštrukcie

Vrstva chodníka bude v skladbe: /zámková dlažba hr.80mm, geotextília, štrkopieskové lôžko fr. 1-16 mm hr. 40 mm – dostatočne zhutnené, štrkopieskové lôžko fr. 16-32 mm hr. 150 mm –zhutnené, dostatočne spevnená zemná pláň/.

Plochy všetkých spevnených plôch musia byť odspádované a zaručovať min. 2% sklon.

Obrubníky oddelujúce príjazdovú komunikáciu a nespevnenú krajinu budú osadené do suchej betónovej zmesi.

Príjazdová komunikácia, ktorá sa nachádza v blízkosti novovybudovaného chodníka, nebude nijako narušená a ani sa do nej nijako nezasiahne.

Základné údaje charakterizujúce stavbu

Zastavaná plocha SO.01(nový oporný múr):	28,43 m ²
Zastavaná plocha SO.02(nový chodník):	78,55 m ²
Zastavaná plocha spolu:	106,98 m ²
Nové zatravnené plochy:	64,02 m ²

B./ Technický popis prác

Pred začatím výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie podzemných inžinierskych sietí!

Výkopy

Geologický prieskum sa nevykoná. Investor nevykoná na svojom pozemku radónový prieskum. Projekt pre stavebné povolenie neobsahuje výkres výkopov v zmysle stavebného zákona, pokiaľ sú základové pomery vhodné pre konkrétne založenie navrhovaného objektu. Tento stav pri výkopových prácach posúdi stavebný dozor. Predpokladaná trieda ťažiteľnosti zeminy je III. Prebytočná zemina z výkopov sa použije pri terénnych úpravách. Zemné práce sa vykonajú postupne v etapách nasledovne:

Pri výkopových prácach do potrebnej hĺbky sa neuvažuje s použitím paženia.

Vyhotovenie prác bude strojne lopatovým rýpadlom, základové ryhy s bágrovým nástavcom. Posledných 100 mm sa dočistí ručne tesne pred vyhotovenia štrkového podkladu.

Pod gabióny a aj pod zámkovú dlažbu sú navrhnuté štrkopieskové lôžka, z kameniva frakcie 8 – 32 mm / $\rho_d=0,7$ /.

Šírka výkopových rýh pre gabióny je 500 mm a chodník je šírky 1500mm . Hĺbka výkopových pásov.

Lešenia

Lešenie použiť ľahké a kozové.

V Dolnom Kubíne december 2015

Vypracoval : Ing. Ondrej Martvoň