

Kováč Architects s.r.o.  
Štvrť SNP 997/11  
Galanta 924 01

PROJEKT STAVBY PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

# REKONŠTRUKCIA CHODNÍKA V OBCI SEMEROVO

## A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Investor – objednávatel':  
Obec Semerovo  
Semerovo č. 345, 941 32 Semerovo

Júl 2019

## Identifikačné údaje stavby :

Zodpovedný projektant	: Ing.arch. Ing. Ján Kováč
Hlavný inžinier projektu	: Ing.arch. Ing. Ján Kováč
Vypracoval	: Ing.arch. Ing. Ján Kováč Ing. Tímea Králiková
Stavba	: <b>Rekonštrukcia chodníka v obci Semerovo</b>
Investor	: Obec Semerovo
Miesto	: Semerovo
Stupeň PD	: Projekt stavby pre stavebné povolenie
Dátum	: 07/2019

### 1. Urbanistické, architektonické a stavebno-technické riešenie stavby

#### 1.1 Opis dotknutých doterajších predpokladaných ochranných pásiem

V plánovanej lokalite sa nachádzajú podzemné inžinierske siete, objekty občianskej vybavenosti a rodinné domy. Ich ochranné pásma a záujmy s realizáciou predmetného projektu nebudú dotknuté. Projekt rieši peší chodník k pešej lávke nad Branovským potokom, resp. stavebné úpravy pešej lávky.

#### 1.2 Zhodnotenie polohy a stavu staveniska, údaje o existujúcich objektoch

Poloha staveniska je dokumentovaná na priloženom situačnom výkrese. Plánovaný zámer obce bude realizovaný na zastavanom území pri športovom ihrisku.

Rekonštrukcia chodníka predpokladá ukludnenie dopravy so zvýšením bezpečnosti a komfortu. Cieľom riešenia je obnova konštrukcie skladby existujúceho chodníka a existujúcej betónovej lávky cez Branovský potok.

#### 1.3. Zásady celkového technického riešenia stavby, stručný popis pozemných, podzemných a inžinierskych objektov

##### 1.3.1. Architektonické riešenie

Koncepcia architektonického a dispozičného riešenia vychádza zo snahy o vytvorenie kompozične vyváženého celku.

##### 1.3.2. Dispozičné riešenie

Je zdokumentované na samostatných výkresoch. Chodník a betónová lávka určené na rekonštrukciu sa nachádzajú pri športovom ihrisku v obci Semerovo.

### 1.3.3. Členenie stavby

Stavba sa nečlení na stavebné objekty.

## 2. Požiarna ochrana

Potrebné množstvo požiarnej vody bude zabezpečené z verejného vodovodu prostredníctvom existujúceho obecného rozvodu cez existujúce požiarne hydranty. Rekonštrukciou miestneho chodníka existujúce požiarne hydranty nebudú dotknuté, ostávajú bez zmeny.

## 3. Starostlivosť o životné prostredie

Životné prostredie nebude realizáciou stavby negatívne ovplyvnené. Objekty sú vo všetkých svojich dôsledkoch navrhnuté na princípe maximálnej ochrany životného prostredia najmä v jeho zložkách ochrany vôd a podzemia. Počas výstavby nevznikajú žiadne odpady a látky ktoré ovplyvňujú alebo ohrozujú kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia.

### a. Voda

Budú zabezpečené všetky opatrenia, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu a zhoršeniu kvality podzemných vôd.

### b. Ovzdušie

Bez ohrozenia kvality ovzdušia. Počas výstavby môže dôjsť k zvýšenej prašnosti, čo bude eliminované kropením a polievaním.

### c. Ochrana prírody

V súvislosti s realizáciou predmetného zámeru nedôjde k výrubu stromov. Dreviny nachádzajúce sa na ploche riešeného územia ostanú zachované, v rámci prípravy územia sa odstránia len kríky.

### d. Odpady

Odpad z výstavby bude zaradený do nasledovných kategórií podľa katalógu odpad, vyhl. č. 284/2001.

**Zatriedenie vybúraného materiálu na základe vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.:**

Číslo	Názov	Kategória odpadu
17 3002	Bituménové zmesi iné ako 17 0301	0
17 0101	Betón	0
17 0504	Zemina obsahujúca nebezpečné látky – OK	0

## 9. Bezpečnosť a ochrana zdravia

Opatrenia z hľadiska bezpečnosti práce a ochrany zdravia zabezpečí investor sám a jednotliví dodávatelia prác. Od začiatku prác musí byť na stavenisku zaistená bezpečnosť a ochrana zdravia všetkých pracovníkov. Stavenisko musí byť ohradené a zabezpečené proti vstupu nepovolaným osobám.

## 10. Záver

Jedná sa o zastavanú plochu. Územie sa nenachádza v chránenej vodohospodárskej alebo inej chránenej oblasti.

V lokalite plánovanej činnosti sa nenachádzajú kultúrne pamiatky, chránené územia, historické pamiatky ani archeologicky významné oblasti.

Hladina podzemnej vody sa nachádza v hĺbke cca 2,0 – 3,0 m. Seizmicita územia je ovplyvňovaná tektonickou stavbou blízkeho okolia.

Posudzované územie sa zaraduje do klimatickej oblasti teplej, okrsok teplý, mierne suchý s chladnou zimou.

V lokalite sa nenachádzajú močiare, rieky, jazerá a pod., ani pohoria, lesy a nie je významnou oblasťou z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry.

K ohrozeniu a znečisťovaniu životného prostredia nedôjde a trvalé negatívne následky sa nepredpokladajú.