

HYDROING

Ing. Jozef Sekerec, aut.ing.

Zapísaný v SKSI pod reg. číslom 1341

M. Nešpora 25

080 01 Prešov

Tel: 051/77 400 09

Mob: 0903/603679

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA
PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY**

Názov stavby :

**PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA POTOKA ŠANDROV
v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj**

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Investor : **Obec Mičakovce**

Prešov 07/2010

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Názov stavby : **PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA POTOKA ŠANDROV**
v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj

Miesto stavby : k.ú.Mičakovce, m.č. Tarbaj
C-KN: 131, 134, 135/1, 157/2, 157/3,
E-KN: 1/514, 1/31, 1/414, 2/372, 2/414
Okres : Svidník
Kraj : Prešovský
Investor: Obec Mičakovce
Tok : Potok Šandrov, evid.č.177, povodie 4-30-09-124
Správca toku. Lesy SR, š.p. Banská Bystrica
Objednávateľ PD: Obec Mičakovce

Projektant : **Ing. Jozef Sekerec, aut.ing. - HYDROING**
M.Nešpora 25, 080 01 Prešov
IČO 34507043, DIČ 1020740314
č.reg. SKSI 1341*A*2-2, kategória: Inžinierske stavby

Charakter stavby : Vodná stavba – protipovodňová ochrana
Stupeň dokumentácie: Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

2.1. Údaje o projektovaných kapacitách

Potok Šandrov: protipovodňová ochrana v úseku km 0,00-0,315 - 315,0m, (rkm 0,130-0,445)

Návrhový prietok : $Q_{100}=15 \text{ m}^3/\text{s}$ (údaj SHMÚ)

2.2.Základné údaje o výstavbe

Obec Mičakovce má uzavretú zmluvu č.7/99-2010 s vlastníkom SR a správcom toku Lesy SR, š.p. Banská Bystrica o výpožičke drobného vodného toku v zastavanom území obce, čo je zásadnou podmienkou pre uchádzanie sa o získania finančných prostriedkov z Operačného programu životného prostredia.

Lehota výstavby : optimálna lehota výstavby je **cca 12** mesiacov.

Termíny výstavby a lehota budú upresnené zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka medzi objednávatelom (investorom) a zhotoviteľom.

Tieto údaje sú tiež závislé od zabezpečenia finančných prostriedkov pre výstavbu predmetnej stavby.

Stavba je nevýrobného charakteru, pozostávajúca z troch stavebných objektov ako je uvedené v stati č.4 tejto správy.

V prílohe A SPRIEVODNÁ SPRÁVA, a následne aj v prílohe B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA sú zahrnuté informácie o vecnom a technickom riešení navrhovaných opatrení protipovodňovej ochrany.

Projekt je spracovaný v podrobnosti dokumentácie pre stavebné povolenie a realizáciu stavby v zmysle Zákona č. 50 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) a na základe uzatvorenej zmluvy o dielo č.11910.

2.3.Prehľad východiskových podkladov

a/ Vstupné rokovanie s objednávatelom

- b/ Hydrologické údaje SHMÚ Košice z 19.04.2010
 - c/ Podrobná rekognoskácia z.ú. s objednávatelom a s určením rozsahu predmetnej protipovodňovej ochrany
 - d/ Polohopisné a výškopisné zameranie územia GEOKART Preov s.r.o., Konštantínova 3, Prešov, stav merania k 05/2010
 - e/ Katastrálna mapa
 - f/ Fotodokumentácie - archív projektanta
 - g/ Rozhodnutie o umiestnení stavby č.249/2010, zo dňa 23.04.2010
 - h/ Prerokovanie projektovej dokumentácie v priebehu prác, konanom dňa 25.6.2010 na OcÚ v Mičakovciach
 - i/ Projektová dokumentácia rekonštrukcie miestnej komunikácie 2010
- Okrem vyššie uvedeného ako podklad slúžili platné STN, typové podklady a informácie výrobcov o sortimente vyrábaných stavebných materiálov a výrobkov pre tento druh stavieb.

3. ČLENENIE STAVBY

Stavba pozostáva z jedného stavebného objektu, bez nárokov na prevádzkové súbory:

SO01 Protipovodňová ochrana km 0,00-0,315 - 315,0m, (rkm 0,130-0,445)

Súčasťou objektu je aj prehrádzka v km 0,315.

4. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU

V súčasnosti sa na z.ú. nerealizuje žiadna iná stavba, ktorá by mohla časovo či technicky negatívne ovplyvniť výstavbu navrhovanej úpravy.

5. PREHĽAD PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzka a údržba stavby bude zabezpečovaná v zmysle podmienok dohodnutých v nájomnej zmluve o prenájme drobného vodného toku.

Údržbu potoka bude zabezpečovať prevádzkovateľ.

6. ZÁVER

Predmetná projektová dokumentácia slúži pre vydanie stavebného povolenia a realizáciu stavby. Prípadné doplnenia a upresnenia projektového riešenia ako aj zmeny materiálového riešenia (konštrukcie, výrobky, apod.) sú podmienené súhlasom zodpovedného projektanta.

7. OBSAH PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

- A SPRIEVODNÁ SPRÁVA
- B SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA
 - B.1. Prehľadná situácia
 - B.2. Hydrotechnické výpočty
- C CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY
 - C.1. Situácia na podklade mapy KN
 - C.2. Celková situácia stavby
- D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV
- E. NÁKLADY STAVBY (len pre investora)

Prešov, 07/2010

Vypracoval: Ing.Sekerec Jozef, aut.ing.