



Projektování a realizace staveb
Ing. Vlastimil Šilhan
Studenec 75, 675 02 Koněšín

PROTIEROZNÍ A PROTIPOVODŇOVÉ OPATŘENÍ **OBCE JAMNÉ – I. ETAPA**

Dokumentace pro vydání společného povolení stavby
Dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Investor:

Město Tišnov; nám. Míru 111, 666 01 Tišnov

Místo stavby:

Obec: Tišnov (584 002); K.Ú.: Jamné u Tišnova (656 607)

Zpracovatel:

Acuático s.r.o.; Studenec 75, 675 02 Studenec; IČO: 099 52 951

Ing. Jana Skůpová; Studenec 75, 675 02 Studenec

Ing. Vlastimil Šilhan; Studenec 75, 675 02 Studenec

Hlavní inženýr:

Ing. Vlastimil Šilhan; Studenec 75, 675 02 Studenec; IČ 753 62 465

Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 100 70 40

Studenec, Duben 2023

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

Protierozní a protipovodňové opatření obce Jamné – I. etapa

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Kraj Jihomoravský (CZ064)

Okres Brno - venkov (CZ0643)

Obec Tišnov (584 002)

K.Ú. Jamné u Tišnova (656 607)

P.Č. Viz. Seznam dotčených pozemků

Pověřená obec a obec s rozšířenou působností:

Tišnov (584 002)

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ

P. Č.	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Vlastník	Pozn.
857	Orná půda	24.401	Ing. Rudolf Žák; Železné 102, 666 01	Vsakovací průleh č.2
860	Orná půda	6.326	Jiří Procházka; Jamné 1, 666 01	Vsakovací průleh č.2
858	Ostatní pl.	823	Město Tišnov; nám. Míru 111, 666 01	Potrubí
174	Ostatní pl.	2.257	Město Tišnov; nám. Míru 111, 666 01	Příčné žlaby a vsakovací průleh č.4
569	Ostatní pl.	70	Luboš Navrátil; Jamné 9, 666 01	Příkop
561	Ostatní pl.	1.430	Město Tišnov; nám. Míru 111, 666 01	Vsakovací průleh č.3
560	Ostatní pl.	234	David Martinek; Smetanova 169, 666 01	Příkop a propustek
559	Ostatní pl.	52	Jiří Procházka; Jamné 1, 666 01	Příkop
555	Ostatní pl.	296	Jiří Procházka; Jamné 1, 666 01	Příkop
554	Ostatní pl.	257	Jiří Procházka; Jamné 1, 666 01	Příkop
539	Ostatní pl.	94	Ing. Rudolf Žák a Mgr. Dana Žáková; Železné 102, 666 01	Propustek
538	Ostatní pl.	98	Ing. Rudolf Žák a Mgr. Dana Žáková; Železné 102, 666 01	Příkop
532	Ostatní pl.	123	Jiří Procházka; Jamné 1, 666 01	Příkop a propustek
531	Ostatní pl.	57	Luboš Navrátil; Jamné 9, 666 01	Vsakovací průleh č.4 a příkop
570	Ostatní pl.	5.074	David Martinek; Smetanova 169, 666 01	Vsakovací průleh č.1

- c) Předmět projektové dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Stavba nová. Stavba trvalá.

Účelem stavby je protierozní a protipovodňové opatření obce Jamné s funkcí krajinného prvku. Smyslem je zamezení vodní eroze půdy tím, že dojde k mechanickému přerušení svahů - průlehy, čímž se přetne dráha povrchového odtoku a tedy odtékající voda nedocílí rychlosti a masivního proudu k odnosu půdy. Průlehy zachytí povrchový odtok a v jejich prostoru se vody zasáknou, případný přebytek při extrémním projevu počasí (více přívalových dešťů za sebou) budou vody bezpečně odvedeny systémem svodných příkopů mimo intravilán obce, což plní i funkci protipovodňovou. Do svodného příkopu budou též svedeny vody ze stávající polní cesty, která je velmi svažité a při prudších projevech počasí dochází k zaplavování intravilánu obce, a to nejen dešťovou vodou, ale i splaveninami. Celkové řešení je navrženo tak, aby negativně nenarušovalo krajinu a obhospodařování území a zároveň vytvářelo zajímavý krajinný prvek.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Město Tišnov; Nám. Míru 111, 666 01 Tišnov

IČO: 002 82 707

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) Zpracovatel

Acuático s.r.o.; Studenec 75, 675 02 Studenec; IČO: 099 52 951

Ing. Jana Skůpová; Studenec 75, 675 02 Studenec

Ing. Vlastimil Šilhan; Studenec 75, 675 02 Studenec

- b) Hlavní projektant

Ing. Vlastimil Šilhan; Studenec 75, 675 02 Studenec; IČ 753 62 465

*Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
ČKAIT 100 70 40*

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna na stavební objekty.

Stavba nebude obsahovat žádná technická ani technologická zařízení.

A.3. Seznam vstupních podkladů

- požadavky investora;
- katastrální mapa;
- územně – plánovací dokumentace města Tišnov (2016);
- podklady inženýrských sítí;
- geodetické zaměření lokality – Jan Weber Centrum, s.r.o.;
- HG/IG – Geon, s.r.o.; Ing. Albert Kmet';
- novela stavebního zákona č. 225/2017 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- novela vodního zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů;
- vyhláška č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území;
- vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.