

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

VN ROŠTĚNÍ, OPRAVA OPEVNĚNÍ A OBJEKTU

k.ú. Roštění

OBSAH

OBSAH	- 2 -
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	- 3 -
1. Identifikační údaje stavby a investora:	- 3 -
2. Charakteristika území a stavebního pozemku	- 4 -
a) Geodetické zaměření	- 4 -
3. Charakteristika území a stavebního pozemku	- 4 -
a) Poloha v obci:	- 4 -
b) Údaje o splnění požadavků dotčených organizací:	- 4 -
c) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu:	- 4 -
d) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika:	- 4 -
e) Druh a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:	- 4 -
f) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby:	- 6 -
g) Zajištění vody a energie po dobu výstavby:	- 6 -
4. Základní charakteristika stavby a jejího užívání	- 6 -
a) Účel užívání stavby	- 6 -
b) Etapizace výstavby	- 6 -
5. Orientační údaje stavby	- 7 -
a) Základní údaje o kapacitě stavby	- 7 -
b) Předpokládané zahájení stavby	- 7 -
c) Předpokládaná lhůta výstavby	- 7 -

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje stavby a investora:

a) STAVEBNÍK

Investor:	Povodí Moravy, s. p.
Sídlo:	Dřevařská 11, 602 00 Brno

b) ZPRACOVATEL DOKUMENTACE

Zpracovatel dokumentace:	VZD INVEST s.r.o.
Sídlo:	Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice
Provozovna:	Staňkova 597/22, 602 00 Brno
IČO:	269 548 34
DIČ:	CZ 269 548 34
Autorizovaná osoba:	Ing. Bořek Dvořák, ČKAIT 1001375
Telefon:	549 210 060
Web:	www.vzdinvest.cz

c) OZNAČENÍ STAVBY A POZEMKU

Název stavby:	VN Roštění, oprava opevnění a objektu
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro stavební povolení
Místo stavby:	Roštění
Katastrální území:	k.ú. Roštění
Okres:	Kroměříž
Kraj:	Zlínský
Úřad pro ohlášení stavby:	MěÚ Kroměříž
Hydrologické pořadí:	4 - 12 - 02 - 127
Charakteristika:	Oprava a opevnění břehů nádrže, vtokového a výpustného objektu, kácení náletových dřevin.
Účel stavby:	Jedná se o vodní nádrž Roštění. Současný stav hráze způsobuje značnou abrazi břehů. Objekty nádrže jsou v nevyhovujícím stavu. Projekt řeší opravu opevnění hráze. Bude provedena oprava vtokového a výpustného objektu. Dále pak kácení dřevin z koruny hráze a jejího okolí. Vodní nádrž bude v průběhu stavebních úprav kompletně vypuštěna.

2. Charakteristika území a stavebního pozemku

a) Geodetické zaměření

Celé zájmové území včetně okolního terénu a dalších souvisejících prvků bylo geodeticky zaměřeno firmou ZK Brno, s.r.o. (02/2016).

Součástí zaměření bylo rovněž doplnění charakteristických bodů terénu pro snadnější a přehlednou orientaci v daném území. Předmětné území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Celkově byla zaměřena VN Roštění včetně jejího blízkého okolí. Naměřená data byla zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí.

3. Charakteristika území a stavebního pozemku

a) Poloha v obci:

Území určené pro opravu opevnění hráze se nachází v kraji Zlínském, okrese Kroměříž a náleží do katastru obce Roštění. V současné době jsou abrazí poškozeny břehy hráze. Celá stavba se nachází v povodí s číslem hydrologického pořadí 4 - 12 - 02 - 127, v povodí toku Pacetlucky potok. Staveniště se nachází jižně od obce Roštění v nadmořské výšce cca 220 - 230 m n. m.

b) Údaje o splnění požadavků dotčených organizací:

Stavba byla projednána se všemi dotčenými orgány a organizacemi státní správy a všemi ostatními účastníky řízení. Správcem toku, na kterém jsou opravy navrženy je POVODÍ MORAVY, s. p., Brno, Dřevařská 11, 602 00 Brno.

Na staveništi a v jeho blízkosti se nenachází podzemní či nadzemní vedení inženýrských sítí. Jednotlivá vyjádření správců sítí budou obsažena v části projektové dokumentace - *Dokladová část*.

c) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu:

Příjezd ke staveništi je možný po silnici III. třídy číslo 4906 ze směru od obce Rymice do obce Roštění, po této komunikaci se pokračuje dále, po cca 2,6 km se odbočí doprava na polní cestu. Po polní cestě se bude pokračovat 0,3 km, až k místu stavby.

Přístup k místu výstavby bude řešen přes polní cestu ve vlastnictví obce Roštění, s těmito majiteli byl sjednán souhlas se stavbou.

Napojení na technickou infrastrukturu je bezpředmětné. Jedná se o udržovací práce - opravu opevnění hráze, na které bude po jejich výstavbě umožněn přístup pouze z důvodu nutných oprav.

d) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika:

Pro tento stavební záměr není požadován inženýrsko-geologický průzkum.

e) Druh a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí:

Jedná se o pozemky, na kterém se v současné době vyskytují objekty vodní nádrže, které budou opravovány.

Stavbou jsou dotčeny následující parcely:

Katastrální území: Roštění

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m ²
950/4	Vodní plocha	Zlámal Zdeněk, č. p. 3, 76843 Roštění	476	5365
950/20	Vodní plocha	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	566
950/21	Vodní plocha	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	202
950/23	Vodní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	1650
950/18	Vodní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	122
950/19	Vodní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	4
950/22	Vodní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	495
st. 392	Zastavěná plocha a nádvoří	Zlámal Zdeněk, č. p. 3, 76843 Roštění	476	126
950/26	Vodní plocha	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	25
1154/2	Vodní plocha	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	3691
1154/1	Vodní plocha	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	5264
1114	Ostatní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	750
st. 388	Zastavěná plocha a nádvoří	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	89

Přístup stavební techniky:

(pozemky, které nejsou přímo dotčeny stavebními pracemi, ale budou využívány pro přístup stavební techniky)

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	Číslo LV	Celková výměra m ²
880/1	Ostatní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	9976
st. 389	Zastavěná plocha a nádvoří	Vránová Hana, č. p. 62, 76843 Roštění	103	637
1116	Ostatní plocha	Obec Roštění, č. p. 144, 76843 Roštění	10001	1263
880/23	Ostatní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	5961
st. 391	Zastavěná plocha a nádvoří	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	664	220

880/25	Ostatní plocha	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	597	7131
950/1	Orná půda	AGRODRUŽSTVO ROŠTĚNÍ, družstvo, č. p. 233, 76843 Roštění	957	9624
950/24	Vodní plocha	Vránová Hana, č. p. 62, 76843 Roštění	103	609

f) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby:

Příjezd ke staveništi je možný po silnici III. třídy číslo 4906 ze směru od obce Rymice do obce Roštění, po této komunikaci se pokračuje dále, po cca 2,6 km se odbočí doprava na polní cestu. Po polní cestě se bude pokračovat 0,3 km, až k místu stavby.

g) Zajištění vody a energie po dobu výstavby:

Elektrická energie pro stavbu (zařízení staveniště) bude dodávána z mobilních zdrojů (např. dieselagregát) a je plně v kompetenci dodavatele stavby. Organizace a zajištění stavebního materiálu stejně jako rozsah provozního a sociálního zařízení stavby je rovněž věcí dodavatele stavebních prací.

Voda pro ostatní stavební účely bude odebírána z toku. V případě jejího nedostatku bude přistavena cisterna.

4. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Účel užívání stavby

Předmětem projektu „VODNÍ NÁDRŽ ROŠTĚNÍ, OPRAVA OPEVNĚNÍ A OBJEKTU“ v k. ú. Roštění je oprava opevnění hráze, oprava vtokového a výpustného objektu. Dále pak kácení dřevin z koruny hráze a jejího okolí. Vodní nádrž bude vypuštěna. Vypouštění bude probíhat tak, aby nedocházelo k splavování sedimentů do toku pod nádrží a tím k negativnímu ovlivnění. Během realizace bude pod nádrží trvale zajištěn minimální zůstatkový průtok.

Projektová dokumentace stavby je zpracována na žádost investora POVODÍ MORAVY, s. p., Brno, Dřevařská 11, 602 00 Brno.

Projekt řeší tyto stavební práce:

- opravu opevnění břehů nádrže,
- opravu vtokového objektu,
- opravu prvků vypouštěcího zařízení,
- zasypaní koryta,
- kácení dřevin.

b) Etapizace výstavby

Stavba bude prováděna po etapách, jimiž jsou jednotlivé stavební objekty. Stavba je rozčleněna na následující stavební objekty:

- SO 01- Hráz a břehy vodní nádrže
- SO 02- Vtokový objekt
- SO 03- Výpustný objekt
- SO 04- Zasypaní koryta

SO 05- Kácení dřevin

5. Orientační údaje stavby

a) Základní údaje o kapacitě stavby

Název vodního toku:	Pacetlucky potok
Kilometráž toku v zájmovém území:	ř. km
Hydrologické číslo povodí:	4 - 12 - 02 - 127
Průměrná nadm. výška v místě úpravy:	220 - 230 m n. m

Stávající vodní nádrž:

Typ hráze:	zemní
Max. výška hráze:	2,00 m
Délka hráze v koruně:	160 m
Návodní líc:	1:1,5
Vzdušní líc:	1:1,5
Kóta koruny hráze:	223,50-224,50 m n. m.
Kóta bezpečnostního přelivu:	222,65 m n. m.
Kóta spodní výpustě:	222,00 m n. m.
Kóta hladiny zásobního prostoru:	223,75 m n. m.
Kóta maximální hladiny:	223,95 m n. m.
Plocha při Mz:	7100 m ²
Plocha při Mmax:	7300 m ²

b) Předpokládané zahájení stavby

Předpokládané zahájení a dokončení stavby 2016 – 2017, po ohlášení vodoprávnímu úřadu.

Vypouštění proběhne dle schváleného manipulačního řádu, s tím, že by toto vypouštění mělo proběhnout velmi pomalu od začátku srpna. Realizace záměru musí být dokončena před začátkem jarního aspektu, aby se před reprodukcí mohla začít napouštět.

c) Předpokládaná lhůta výstavby

Předpokládaná lhůta výstavby je 3-8 měsíců.