

Stavba : Protierozní vodní nádrž v obci Rybníček

Dokumentace pro provedení stavby

A.PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:	strana
A. 1 Identifikační údaje	2
A. 1.1 Údaje o stavbě	2
A. 1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A. 2 Seznam vstupních podkladů	3
A. 3 Údaje o území	3
A. 4 Údaje o stavbě	4
A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

V Olomouci, listopad 2013

Zodpovědný projektant:
Ing. Radoslav Sáblik



A. 1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Protierozní vodní nádrž v obci Rybníček

b) místo stavby

katastrální území Rybníček

c) předmět projektové dokumentace

- Vodní nádrž
- Přeložka Boškůvského potoka
- Revitalizace Boškůvského potoka a potoka Háčky
- Revitalizace říční nivy, výsadba krajinné zeleně, oddělené mokřady
- Přeložka polní cesty

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Obec Rybníček

IČ 488 38 756

Rybníček 60, 682 01 Vyškov 1

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla

AgPOL s.r.o.

IČ: 28597044

Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Autorizace 1201535

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou

architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Ing. Michal Svěrák
Dopravní staveb
Autorizace 1201659

A. 2 Seznam vstupních podkladů

- Územní rozhodnutí č. 62/1/2012, Městský úřad Ivanovice na Hané, stavební úřad, Novotný Bohumír, 20. 11. 2012, č. j. 346/2012
- Souhlas s vydáním stavebního povolení (SO 01, SO 02), Městský úřad Ivanovice na Hané, stavební úřad, Novotný Bohumír, 26. 9. 2012, č. j. 343/2012
- Souhlas s vydáním stavebního povolení (SO 04), Městský úřad Ivanovice na Hané, stavební úřad, Novotný Bohumír, 26. 9. 2012, č. j. 344/2012
- Územní plán obce Rybníček
- Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Rybníček
- Polohopisné a výškopisné zaměření, Geoslužby Olomouc, 2012-13
- Inženýrsko - geologický průzkum, RNDr. Pavel Vavřda, 2012

A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Jižní část katastrálního území Rybníček, v údolní nivě Boškůvského potoka.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Tato území se v místě stavby nevyskytují.

c) údaje o odtokových poměrech

Zájmové území je součástí dílčího povodí 4-12-02-021 a je odvodňováno vodotečí Boškůvského potoka a pravobřežního přítoku Háčky do Pruského potoka, který se vlévá do řeky Haná a dále do řeky Moravy.

Odtokové poměry nebudou stavbou omezeny,

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Bylo vydáno územní rozhodnutí (SO 03), a souhlas s vydáním stavebního povolení (SO 01, SO 02, SO 04)

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Projektová dokumentace je v souladu s územním rozhodnutím č. 62/1/2012 i se souhlasem s vydáním stavebního povolení č. j. 343/2012 a 344/2012

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů byly splněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nesouvisí ani není podmíněna jinými investicemi.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

katastrální území Rybníček, parcelní čísla pozemků: 756, 759, 760, 761, 762, 764, 765, 883, 884, 885, 886, 888, 889, 890, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922

A. 4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba.

b) účel užívání stavby

Účelem navrhované stavby je omezení průtočnosti koryta Boškůvského potoka a tím snížení jeho erozivního působení, podchycení zemních splavenin z přilehlých zemědělských pozemků a zlepšení ekologických poměrů území.

Jedná se o čistě ekologickou stavbu, jejímž cílem je vytvoření přírodě blízkých opatření a ochrana životního prostředí a bude zadržovat vodu v krajině. Tento cíl je v souladu s environmentálními cíly pro členské státy Evropské unie, stanovenými směrnicí Evropského parlamentu a Rady č. 2000/60/ES.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby. Stavba nepatří mezi stavby, u kterých se postupuje podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Všechny požadavky dotčených orgánů byly splněny. Z jiných právních předpisů nevyplyvají žádné požadavky.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Vodní nádrž	plocha stálého nadržení	14 368,0 m ²
	retenční objem nádrže	28 662,0 m ³
	délka hráze	277,0 m
	max. výška hráze	3,5 m
Přeložka Boškůvského potoka	délka	208,0 m
Revitalizace Boškůvského potoka	délka	386,0 m
Revitalizace potoka Háčky	délka	261,0 m
Navržené tůně	celková plocha	2 728,0 m ²
Přeložka polní cesty	délka	261,0 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Stavba nemá spotřebu médií a hmot. Dešťové vody jsou odváděny potokem Háčky a Boškůvským potokem, přičemž srážkové vody jsou částečně retardovány v navržené vodní nádrži.

Stavba jako taková není producentem škodlivých zplodin a neprodukuje odpady. V průběhu stavby pak vzniknou následující odpadní hmoty

Výkopová zemina	Č. odpadu	17 05 04
	Název odpadu	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
	Původ	výkopy stavebních rýh a jam
	Kategorie odpadu	O

Množství	21 788 m ³
Místo uložení	6 383 m ³ - uložení do zemních konstrukcí stavby
	15 406 m ³ - uložení na terén do terénních depresí a na lokality dle dispozic investora stavby

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Přesný termín zahájení stavby není v současné době stanoven. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v II. pololetí roce 2014.

Předpokládaná doba výstavby je 10 měsíců.

k) orientační náklady stavby

Pro výběr zhotovitele stavby bude vypsána veřejná zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ze které náklady stavby vyplynou. Dle finančně ekonomické analýzy jsou orientační náklady stavby cca 6 mil. Kč.

A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

číslo SO,PS	Název	kód KSD
-------------	-------	---------

Stavební objekty

SO 01	Vodní nádrž	46.24.12.8
SO 02	Přeložka Boškůvského potoka	46.24.12.9
SO 03	Revitalizace říční nivy	46.24.12.9
SO 04	Přeložka polní cesty	46.23.11.9

Zatřídění stavby dle Českého statistického úřadu a dle Nařízení komise ES č.2151/2003 bude pro jednotlivé části stavby následující:

číslo SO	zatřídění dle kódu		
	SKP	CZ-CC	CPV
SO 01	45.24.12	215211	45240000-1
SO 02	45.24.12	215241	45240000-1
SO 03	45.24.12	215241	45246400-7
SO 04	45.23.11	211219	45233123-7

SKP	standardní klasifikace produkce
CZ-CC	klasifikace stavebních děl
CPV	kód ES společného slovníku pro veřejné zakázky