
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

REVITALIZACE A REKONSTRUKCE NÁDRŽÍ V PP STONÁČ

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DPS

DATUM:

09 /2016



Objednatel dokumentace: **Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**
Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov

Zpracovatel dokumentace:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Divize Morava, pracoviště Ostrava
Varenská 49, 729 02 Ostrava
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 5093 01 01
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0671/16/3

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	DATUM: 09 / 2016
---	---------------------

PODNÁZEV:	STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DPS
-----------	--

OBJEDNATEL: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky	ADRESA: Kaplánova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov
---	---

ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s., Divize Morava, pracoviště Ostrava	ADRESA: Varenská 49, 729 02 Ostrava	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Muller	ŘEDITEL DIVIZE : Ing. Miloš Kovář	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Čestmír Krkoška

ZODPOVĚDNÍ PROJEKTANTI PROFESÍ:

Vodohospodářské stavby

Ing. Čestmír Krkoška – ČKAIT 1100048

NA PROJEKTU DÁLE SPOLUPRACOVALI:

EXTERNÍ KOOPERACE:

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Sweco Hydroprojekt a.s.

2 (16)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 21 5993 01 01
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 0671/16/3

VERZE: 1
REVIZE: 0

OBSAH

strana

A.1.	Identifikační údaje	4
A.1.1.	Údaje o stavbě	4
a.	Název stavby	4
b.	Místo stavby	4
c.	Předmět projektové dokumentace	4
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	4
c.	Obchodní firma	4
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
b.	Hlavní projektant	4
c.	Jména a příjmení projektantů	4
A.2.	Seznam vstupních podkladů	5
a.	Geodetické zaměření	5
b.	Mapové podklady	5
c.	Přehled všech provedených průzkumů	5
A.3.	Údaje o území	6
a.	rozsah řešeného území	6
b.	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	7
c.	údaje o odtokových poměrech	7
d.	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	7
e.	údaje o souladu s územním rozhodnutím	8
f.	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	8
g.	údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů	8
h.	seznam výjimek a úlevových řešení	8
i.	seznam souvisejících a podmiňujících investic	8
j.	seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby	9
A.4.	Údaje o stavbě	12
a.	nová stavba nebo změna dokončené stavby	12
b.	účel užívání stavby	12
c.	trvalá nebo dočasná stavba	13
d.	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	13
e.	údaje o dodržení technických požadavků na stavby	13
f.	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	13
g.	seznam výjimek a úlevových řešení	14
h.	navrhované kapacity stavby	14
i.	základní bilance stavby	16
j.	základní předpoklady výstavby	16
k.	orientační náklady stavby	16
A.5.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	16

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

a. Název stavby

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč

b. Místo stavby

Obec: Kroměříž – Bílany
Kraj: Jihomoravský
Katastrální území: Bílany 733474

c. Předmět projektové dokumentace

Odvětví: Vodní hospodářství
Druh stavby: Nevýrobní, ekologická
Stupeň PD: Dokumentace pro stavební povolení
Předpokládaný termín realizace: 10/2017 – 06/2018

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Obchodní firma: **Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky**
Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11 - Chodov
IČ: 629 335 91

A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a. Obchodní firma **Sweco Hydroprojekt a.s., divize Morava**
Pracoviště Ostrava, Varenská 49, 729 02 Ostrava
IČ: 26475081

b. Hlavní projektant Ing. Petr Muller

c. Jména a příjmení projektantů

Vodohospodářská část – odpovědná osoba : Ing. Čestmír Krkoška – ČKAIT 1100048
Vodohospodářská část : Ing. Petr Muller
Stavební část : Ing. Milan Třaskoš

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

a. Geodetické zaměření

Bylo provedeno zaměření předmětné části zájmového území a vodního toku. Geodetické zaměření bylo provedeno v souřadnicovém systému JTSK a ve výškovém systému Bpv.

b. Mapové podklady

Základní mapy ČR:

Katastrální mapy DKM CÚZK 1 : 1 000

Základní mapa ČR DKM CÚZK 1 : 10 000

Stávající inženýrské sítě byly zakresleny dle předaných podkladů a zákresů správců sítí

c. Další podklady

- AOPK ČR: Investiční záměr – Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč, 2010
- Arvita P spol. s r.o.: Zpřesnění a sjednocení ÚSES Zlínského kraje – Generel ÚSES okresu Kroměříž, Otrokovice, 2005
- Arvita P spol. s r.o.: PP Stonáč – návrh revitalizačních opatření – studie, 2008
- Arvita P spol. s r.o.: Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč – projektová dokumentace, 2010
- Arvita P spol. s r.o.: Plán péče o přírodní památku Stonáč na období 2012 – 2021, 2012
- Ateliér KO&SA: Územní plán města Kroměříže (vč. změn), Brno, 2006
- Buček A., Lacina J.: Geobiocenologie II., MZLU v Brně, Brno, 2000
- Culek M. a kol.: Biogeografické členění České republiky II, AOPK ČR, Praha, 2005
- Demek J. a kol.: Zeměpisný lexikon ČR, Academia, Praha, 1987
- Havránek, F. a kol., 2010. *Harmonizace vztahu populace bobra evropského a stavu prostředí* [pdf]. Dostupné: https://www.lesy.cz/odborne-rady/granty-a-dotace/Documents/bobr_a_stav_prostredi-web.pdf
- Just T. a kol.: Vodohospodářské revitalizace. Praha, 2005
- Neuhäuslová Z. a kol.: Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky, Academia, Praha, 1998
- Schneider J. Ing.: Plán péče pro Přírodní památku Stonáč na období 2003 – 2012, 2002
- Schneider J. Ing.: Dodatek plánu péče pro přírodní památku „Stonáč“ na období 2009 – 2012, 2009
- Úradníček L., Maděra P. a kol.: Dřeviny České republiky, Matice lesnická, Písek, 2001
- Vorel, 2012. *Bobři a lidé v krajině: Jak žít a nechat žít?* Přepis rozhovoru v ČRo Sever. Dostupné: http://www.rozhlas.cz/planetarium/priroda/_zprava/bobri-a-lide-v-krajine-jak-zit-a-nechat-zit--1053934

d. Přehled všech provedených průzkumů

Podrobné průzkumy zájmového území byly prováděny v měsíci září 2008 v rámci zpracování studie navrhovaných revitalizačních opatření. V tomto roce byly v prostoru dna PP Stonáč zjištěny 3 menší vodní plochy s hloubkou vody 5 až 15 cm, jinak bylo dno zcela vyschlé a bez přítoku vody. Tři původní rybníčky mají zachovalé, ale jen omezeně funkční příčné hráze s objekty pro převádění velké vody. Podle stop na březích a na kořenech stromů, rostoucích přímo v břehové linii byla hloubka vody v rybníčcích původně 0,8-1,0 m. Současná výška hladiny na dně PP vody odpovídá výšce HPV v okolním terénu. Břehová část po obou stranách

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

je zarostlá náletovými keři v hustém sponu, kde má dominantní postavení trnka obecná a stromy (dub, topol, jasan, vrba, javor, jilm). Některé vzrostlé stromy usychají, jsou kolonizovány dřevokaznými houbami a v korytě Stonáče leží napříč zbytky kmenů a větví. Celkově lze říci, že původní vodní plochy tůní, resp. rybníčků jsou vzrostlou keřovou a stromovou vegetací velmi zastíněné.

Přírodní památka Stonáč byla v době průzkumných prací (09/2008) coby vodní a mokřadní biotop nefunkční nebo jen velmi omezeně funkční pouze v krátkém období jara. Potok Stonáč je podle informací místních občanů většinu roku bez vody. Přítok vody z horního toku většinou končí v květnu.

Rok 2010, kdy byla zpracována původní neaktualizovaná dokumentace, byl srážkově nadnormální. Zájmové území bylo výrazně dotováno vodou jak v jarním období, tak při letních povodních, které postihly celé širší území. V období září – říjen, kdy probíhalo geodetické zaměření lokality, bylo dno úžlabiny toku Stonáče zcela pod vodní hladinou. Tento stav významně limitoval možnost geodetického zaměření dna úžlabiny v celém původně uvažovaném rozsahu.

V roce 2015 (při aktualizaci dokumentace) byla geodeticky zaměřena především oblast pro umístění nádrže č. 2 a znovu přeměřena oblast pro umístění nádrže č.1.. Aktualizován byl také seznam dřevin ke kácení.

Návrh revitalizačních opatření vychází jak z hodnocení aktuálního stavu, tak z archivních dat zpracovatele, AOPK ČR i Krajského úřadu ZK.

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ

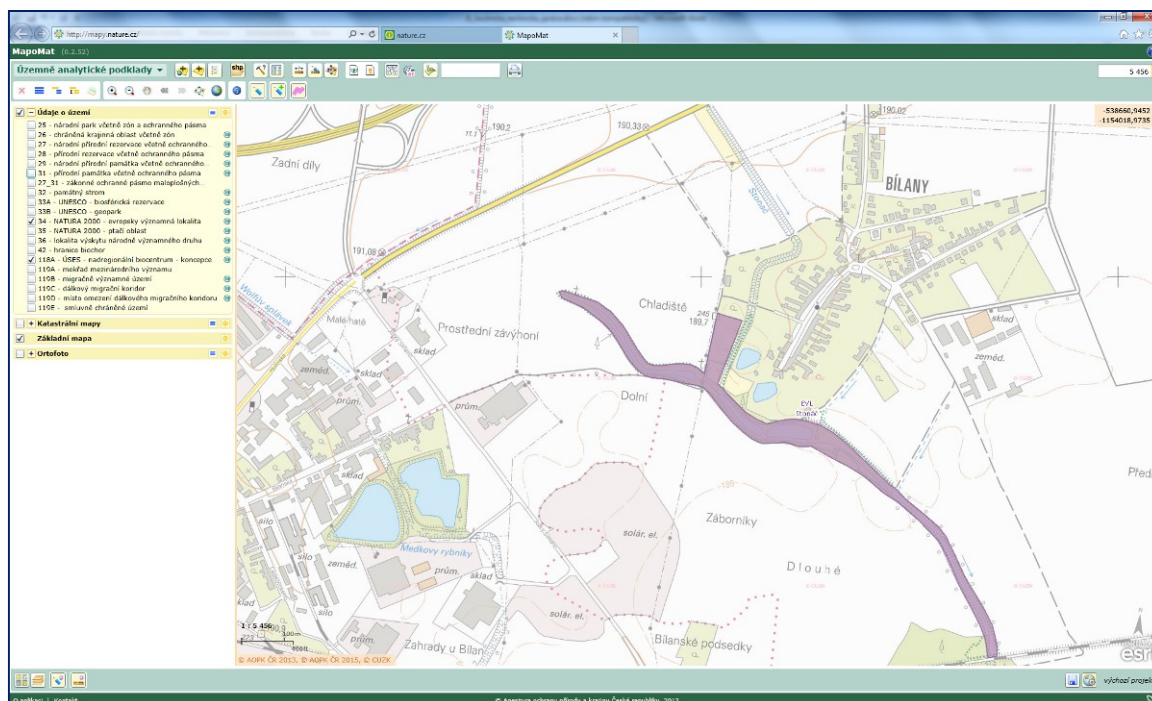
a. rozsah řešeného území

Přírodní památka Stonáč je situována na k.ú. Bílany, okres Kroměříž. Lokalita získala status ZCHÚ dne 17.3.1955 od Ministerstva kultury, číslo 59.751/54. Přírodní památka Stonáč byla v roce 2013 přehlášena Krajským úřadem Zlínského kraje.

Zájmové území je protáhlého tvaru a kopíruje vodní tok Stonáče a jeho přítoky, napříč severní částí plochy vede cyklostezka 5033. Lokalita volně obkružuje J, JZ a Z část zástavby obce Bílany.

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

Zájmový prostor stavby se nachází na území Evropsky významná lokality (EVL) (viz <http://mapy.nature.cz/>)



b. údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Mimo statut PŘÍRODNÍ PAMÁTKY je lokalita součástí soustavy Natura 2000 jako EVL Stonáč CZ 0723424. Dále je lokalita součástí ÚSES a to jako nivní osa NRBK K 142N s vloženým lokálním biocentrem LBC Stonáč 300187. Nadregionální biokoridor propojuje v širších vztazích NRBC Chropyňský luh s NRBC Soutok. Jižní část PP je součástí RBC 30344 Filena, na severní výběžek PP bezprostředně navazuje LBK 400232. V prostoru PP Stonáč lze ÚSES charakterizovat jako částečně existující až existující.

c. údaje o odtokových poměrech

Bude zachován stávající stav.

d. údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Předmětná stavba není v rozporu s platnou územně plánovací dokumentací. Jedná se o revitalizaci vodního toku, projektová dokumentace stavby vychází ze současného Územního plánu města Kroměříž.

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

e. údaje o souladu s územním rozhodnutím

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci stávajících nádrží a stávajících, v současné době zdevastovaných, hrází a uvedení vodních nádrží do původního stavu, tak se územní řízení pro předmětnou stavbu neprovádí.

f. údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Umísťovaná stavba byla posouzena z hlediska souladu s vydanou územně plánovací dokumentací – dle Územního plánu města Kroměříž, jsou stavbou dotčené pozemky součástí plochy se způsobem využití v převažující míře „Plochy vodní a vodohospodářské“

Pozemky jsou součástí ploch územního systému ekologické stability – ÚSES jako nivní osa NRBK K 142N.

Celá zájmová oblast řešené stavby tvoří přírodní památku „Stonáč“ a částečně zasahuje do ploch vymezených jako NATURA 2000-evropsky významná lokalita.

Předmětná stavba je přínosem v daném území a přináší pozitivní dopad na dané území z hlediska ochrany a zlepšení životního prostředí. Realizace navrženého záměru a jeho provoz ve vybraných plochách zaručí zachování a udržení vhodných biotopů pro zajištěné druhy živočichů a umožní vznik dalších vhodných biotopů.

g. údaje o dodržení požadavků dotčených orgánů

Jsou dodrženy požadavky dotčených orgánů – stanoviska doložena v dokladové části

h. seznam výjimek a úlevových řešení

Na základě Rozhodnutí, které vydal KÚ OŽPaZ Zlínského kraje dne 9.2.2011 pod zn.: KUSP 54/2011 ŽPE-ID je povolena výjimka ve smyslu §56 zákona ze zákazů uvedených v základních ochranných podmínkách zvláště chráněných rostlin a živočichů (§49 a §50 zákona) konkrétně pro

- kuňka ohnivá (*Bombina bombina*)
- rosnička zelená (*Hyla arborea*)
- skokan krátkonožý (*Rana lessonae*)
- čolek velký (*Triturus cristatus*)
- strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)
- skokan zelený (*Rana esculenta*)
- čolek obecný (*Triturus vulgaris*)
- ropucha obecná (*Bufo bufo*)

i. seznam souvisejících a podmiňujících investic

Předmětná stavba nemá žádné přímo související nebo podmiňující investice.

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

j. seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Přehled majetkoprávních vztahů – EVL Stonáč

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku (právo hospodaření)
1122	vodní plocha	AOPK ČR
1018	vodní plocha	AOPK ČR
320/1	vodní plocha	Město Kroměříž
320/2	vodní plocha	Město Kroměříž
1407	ostatní plocha	AOPK ČR
1409	ostatní plocha	Město Kroměříž
1005	ostatní plocha	Město Kroměříž
1003	lesní pozemek	AOPK ČR
1001	ostatní plocha	AOPK ČR
1002	ostatní plocha	AOPK ČR
1460	vodní plocha	Město Kroměříž
1006	ostatní plocha	AOPK ČR
1410	ostatní plocha	Město Kroměříž
1402	ostatní plocha	Město Kroměříž
1400	ostatní plocha	Město Kroměříž
1084	ostatní plocha	AOPK ČR
1083	ostatní plocha	AOPK ČR
1310	lesní pozemek	LČR s.p.
1017	ostatní plocha	Zdeněk Vilímek
1009	trvalý travní porost	Vladimíra Motalíková
1461	vodní plocha	Město Kroměříž
1004	ostatní plocha	Staněk Vratislav
1408	ostatní plocha	Město Kroměříž

Pozemky dotčené obnovou vodních a mokřadních ploch

k.ú., Bílany

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku (právo hospodaření)
1122	vodní plocha	AOPK ČR
1407	ostatní plocha	AOPK ČR
1005	ostatní plocha	Město Kroměříž
1003	lesní pozemek	AOPK ČR
1001	ostatní plocha	AOPK ČR
1002	ostatní plocha	AOPK ČR
1460	vodní plocha	Město Kroměříž
1004	ostatní plocha	Staněk Vratislav
1408	ostatní plocha	Město Kroměříž

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

Pozemky dotčené kácením dřevin k.ú., Bílany

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku (právo hospodaření)
1122	vodní plocha	AOPK ČR
1407	ostatní plocha	AOPK ČR
1005	ostatní plocha	Město Kroměříž
1001	ostatní plocha	AOPK ČR
1002	ostatní plocha	AOPK ČR
1460	vodní plocha	Město Kroměříž

Trvalý zábor ZPF – zemědělského půdního fondu

V rámci předmětné stavby nedojde k trvalému záboru pozemků ZPF

Žádný z dotčených pozemků není součástí zemědělského půdního fondu, proto vynětí není třeba.

Trvalý zábor PUPFL – pozemků určených k funkci lesa

V rámci předmětné stavby **nedojde** k trvalému záboru pozemků PUPFL – pozemků určených k funkci lesa.

Pozemek p.č.1403 je lesním pozemkem, navrhované stavební práce ani zásahy do zeleně (kácení) se pozemku nedotýkají.

Seznam pozemků PUPFL ve vzdálenosti do 50 m od předmětné stavby :

k.ú. Bílany parc.č.1003, 1310

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

Dočasný zábor ploch

Pozemky okrajově dotčené – dočasná manipulační plocha

k.ú., Bílany

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku (právo hospodaření)
1004	ostatní plocha	Staněk Vratislav
1408	ostatní plocha	Město Kroměříž
1418	ostatní plocha	Město Kroměříž
1507	ostatní plocha	Město Kroměříž
1409	ostatní plocha	Město Kroměříž
115/1	ostatní plocha	Město Kroměříž

Dočasný zábor ploch slouží pro přístup techniky k jednotlivým částem stavby

Dočasný zábor - zařízení staveniště:

k.ú., Bílany

Pozemek p.č.	Druh pozemku	Vlastník pozemku (právo hospodaření)
1004	ostatní plocha	Staněk Vratislav

Zařízení staveniště je navrženo pro celý komplex navrhovaných prací jako společné. Toto je umístěno na pozemku č.1004 k.ú.Bílany (vlastník pozemku Staněk Vratislav, Zahradnická 148, 762 24 Hulín).

Plocha zařízení staveniště zaujímá celkovou výměru 450 m² a prakticky představuje jeden společný stavební dvůr. Stavební dvůr je navržen pro celou výstavbu jako společný a zahrnuje plochu pro sociální objekty a plochu pro skladování materiálu

Seznam sousedních parcel k předmětné stavbě:

k.ú. Bílany parc.č.1017, 1018, 1014, 1013, 1419, 1009, 179, 172, 174/1, 169, 168, 1004, 316, 1410, 1418, 1507, 1421, 1123, 1124, 1428

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ

a. nová stavba nebo změna dokončené stavby

Předmětná stavba je charakterizována jako revitalizace a rekonstrukce stávajících vodních nádrží v Přírodní památce Stonáč na k.ú. Bílany. Přírodní památka je zbytkem původních slepých ramen řeky Moravy, tzv. hanáckých tůní. Sestává z mělké doliny s pramenisky a tůněmi, do jejíž střední části přitéká vodoteč Stonáč.

Lokalita je situována mimo zastavěné území Kroměříže, místní část Bílany. Stávající výměra Přírodní památky Stonáč je 4,77 ha, z toho:

<i>plocha vodní</i>	<i>1,99 ha</i>
<i>ostatní plocha</i>	<i>2,48 ha</i>
<i>lesní půda</i>	<i>0,30 ha</i>
Celkem	4,77 ha

PP Stonáč je zároveň evropsky významnou lokalitou EVL CZ0723424 Stonáč, kde je předmětem ochrany kuňka ohnivá (*Bombina bombina*).

Plocha přírodní památky Stonáč má protáhlý tvar ve směru SZ – JV, délky cca 1,4 km. Průměrná šířka území PP je 34,1m, v severní části je šířka 16 m. Napříč severní části plochy vede cyklostezka č. 5033. V úseku dlouhém cca 0,95 km protéká PP potok Stonáč. Severní část plochy PP v délce cca 0,45 km má charakter slepého ramene. Potok Stonáč zaústí do PP od severu podél severního okraje zástavby Bílan. V horní polovině PP Stonáč byly 3 vodní plochy mající v historické době charakter rybníků. V trase vodoteče se rovněž nacházejí pozůstatky původních hanáckých tůní s typickými mokřadními společenstvy.

Lokalita je výrazně ohrožena nevyrovnaným vodním režimem vodního toku Stonáče, který zejména kvůli úbytku průtočného množství vody v suchých periodách vysychá. Na úbytku vody se podílí zejména v intenzivní exploataci pitné vody v povodí potoka.

Poznámka : Obdobné ochuzení vodního režimu potoka v důsledku jímání podzemní vody pro pitné účely nastává např. u potoka "Čerlinka" v obci Červenka u Litovle nebo u toku "Šatava" ve Vranovicích u Židlochovic.

b. účel užívání stavby

Účelem stavby je revitalizace a rekonstrukce stávajících vodních nádrží v Přírodní památce Stonáč na k.ú. Bílany. Přírodní památka je zbytkem původních slepých ramen řeky Moravy, tzv. hanáckých tůní. Sestává z mělké doliny s pramenisky a tůněmi, do jejíž střední části přitéká vodoteč Stonáč.

Účelem předmětné stavby je obnova původního stavu, v současné době nejsou nádrže schopny zadržet vodu a nejsou schopny plnit svou původní funkci.

Projekt zahrnuje technickou a biologickou část. Obsahem technické části je zvýšení retence vody na lokalitě a to obnovou stávajících hrází, odtěžením sedimentů a prohloubením (obnovením) tradičních hanáckých tůní. Biologická část zahrnuje kácení dřevin za účelem prosvětlení lokality.

Ve smyslu vodoprávním se jedná o obnovu technických prvků vodních nádrží, které zde existovaly již před rokem 1950 a jejichž stav vyžaduje generální opravu a rekonstrukci. Oprava

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

a rekonstrukce bude provedena v původním rozsahu, tj. oproti původnímu stavu se nemění tvar, kapacita, niveleta a další parametry vodního díla.

c. trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d. údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Mimo statut PŘÍRODNÍ PAMÁTKY je lokalita součástí soustavy Natura 2000 jako EVL Stonáč CZ 0723424. Dále je lokalita součástí ÚSES a to jako nivní osa NRBK K 142N s vloženým lokálním biocentrem LBC Stonáč 300187. Nadregionální biokoridor propojuje v širších vztazích NRBC Chropýňský luh s NRBC Soutok. Jižní část PP je součástí RBC 30344 Filena, na severní výběžek PP bezprostředně navazuje LBK 400232. V prostoru PP Stonáč lze ÚSES charakterizovat jako částečně existující až existující.

KÚ OŽPaZ Zlínského kraje vydal dne 7.1.2011 pod zn.: KUZL 1422/2011 Stanovisko, ve kterém konstatuje, že záměr Revitalizace a rekonstrukce vodních nádrží v PP Stonáč nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality.

Současně vydal KÚ OŽPaZ Zlínského kraje dne 9.2.2011 pod zn.: KUSP 54/2011 ŽPE-ID Rozhodnutí, ve kterém povoluje výjimku ve smyslu §56 zákona ze zákazů uvedených v základních ochranných podmínkách zvláště chráněných rostlin a živočichů (§49 a §50 zákona) konkrétně pro

- kuřka ohnivá (*Bombina bombina*)
- rosníčka zelená (*Hyla arborea*)
- skokan krátkonožý (*Rana lessonae*)
- čolek velký (*Triturus cristatus*)
- strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)
- skokan zelený (*Rana esculenta*)
- čolek obecný (*Triturus vulgaris*)
- ropucha obecná (*Bufo bufo*)

e. údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle vyhlášky č. 268/2009 sb., v platném znění. Stavba není určena pro bezbariérové užívání.

f. údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba je navržena v souladu s bodem A.3 g. a jsou plně respektovány požadavky a podmínky dané jednotlivými vyjádřeními přiloženými v dokladové části. Do zájmové oblasti nezasahuje žádná ptačí oblast.

Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonač	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

g. seznam výjimek a úlevových řešení

Na základě Rozhodnutí, které vydal KÚ OŽPaZ Zlínského kraje dne 9.2.2011 pod zn.: KUSP 54/2011 ŽPE-ID je povolena výjimka ve smyslu §56 zákona ze zákazů uvedených v základních ochranných podmínkách zvláště chráněných rostlin a živočichů (§49 a §50 zákona) konkrétně pro

- kuřka ohnivá (*Bombina bombina*)
- rosníčka zelená (*Hyla arborea*)
- skokan krátkonohý (*Rana lessonae*)
- čolek velký (*Triturus cristatus*)
- strakapoud prostřední (*Dendrocopos medius*)
- skokan zelený (*Rana esculenta*)
- čolek obecný (*Triturus vulgaris*)
- ropucha obecná (*Bufo bufo*)

h. navrhované kapacity stavby

Potok Stonač překonává na své trase dálnici D1 a hned posléze komunikaci Kroměříž - Hulín č. 432. Dále pokračuje upraveným korytem skrz obec Bílany. Vede otevřeným korytem přes zahrádky a na jihozápadním okraji Bílan vtéká do PP Stonač. Dále pokračuje podél lužního lesa Zámeček a pod štěrковиštěm se jako pravostranný přítok vlévá do Rusavy. Na začátku úseku toku vedoucího podél lesa se z pravého břehu Stonače odpojuje další koryto, toto koryto se ovšem volně ztrácí v lese. Pod PP Stonač pokračuje potok Stonač až po ústí do Rusavy unifikovaným zahloubeným korytem. Potok není ohrázován. Soutok Stonače s Rusavou je otevřený, opevněný mohutnou betonovou konstrukcí se zbytky železné stavidlové konstrukce.

Údaje o průtocích - stávající stav

Údaje o N-letých a m-denních vodách ve vodním toku Stonač byly stanoveny Českým hydrometeorologickým ústavem (ČHMÚ) dne 23.9.2010 a ze dne 7.10.2010 - viz dokladová část

Vodní tok - potok Stonač

Číslo hydrologického pořadí : 4-12-02-135

Profil č.1

Plocha povodí k profilu č.1 : křížení železnice Kroměříž-Hulín

Profil č.2

Plocha povodí k profilu č.2 : obec Bílany (výběžek u obce)

m-denní průtoky

	m-denní průtoky												
	364	355	330	300	270	240	210	180	150	120	90	60	30
	v (l/s)												
Stonač - profil č.1 - železnice Kroměříž-Hulín	36.20	24.80	18.60	14.50	12.40	10.30	8.30	7.20	5.70	4.10	3.10	1.50	0.40
Stonač - profil č.2 - obec Bílany													

n-leté průtoky

	n-leté průtoky						
	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100
	v (m3/s)						
Stonač - profil č.1 - železnice Kroměříž-Hulín	0.16	0.37	0.88	1.50	2.50	4.20	6.10
Stonač - profil č.2 - obec Bílany	0.14						5.70

Současná protipovodňová ochrana - Kroměříž a obce Bílany

Povodňová ochrana v údolní nivě řek Moravy a Bečvy je již od 19. století budována jako kombinovaná. V první polovině 20. století byla systematicky prováděna regulace koryta řeky v kombinaci s převážně odsazenými hrázemi na průtoky 10, 20, 50 až 100 -leté povodně, podle charakteru chráněné oblasti. Podle provedených parametrů regulace umožnily neškodný průtok např. na Moravě v profilu města Olomouc ve výši 300 m³/s nebo Kroměříž 500 m³/s. (MATĚJÍČEK, 1998).

V současné době se považuje protipovodňová ochrana Kroměříže za nedostatečnou. Průtoky v Moravě dosahující hodnot kolem Q₂₀ (670 m³/s) jsou již hraničními průtoky koryta v Kroměříži. Město Kroměříž a jeho místní část Kroměříž jsou převážně ohroženy vodami z Moravy, ale i Malé Bečvy a Moštěnky vylitými mimo řešené území, do nějž ale ze severu přitékají.

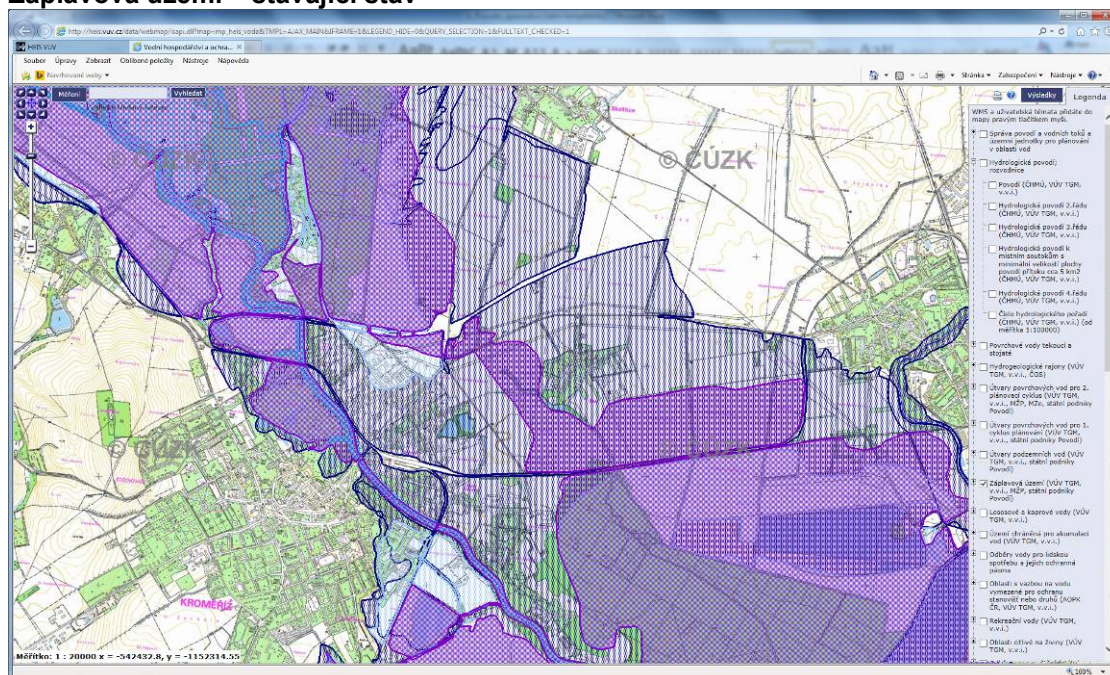
V současné době je navrženo v územním plánu doplnění ochranných hrází podél východní strany Kroměříže, která by navazovala na levobřežní hráz Moravy a prakticky kolem celého obvodu obce Bílany, které dosud nemají protipovodňovou ochranu žádnou.

Protipovodňový efekt má i násep dálnice D1, jež bude zachytávat vody vylité z Moštěnky a Malé Bečvy. Tyto vody by byly dále přes Wolfův splávek a Stonač odvedeny do lesního komplexu Zámeček (přírodní park Záhlinické rybníky).

V územním plánu je dále navržena ochranná hráz kolem celé zástavby obce Bílany a částečně podél potoka Stonač (podél okraje lesa Zámeček).

Voda z vodních toků ohrožuje obec Bílany jen za velkých povodní (např. 1997, kdy byla obec zaplavena vodou z Moravy a Moštěnky), potok Stonač se v obci Bílany nevylévá, za sušších období dokonce vysychá. Po přívalových či jarních deštích a jarním tání se na k. ú. Bílany objevují místa se stagnující vodou.

Záplavová území – stávající stav



Revitalizace a rekonstrukce nádrží v PP Stonáč	A.
PRŮVODNÍ ZPRÁVA	DPS

i. základní bilance stavby

Sejmutí a znovurozproštění ornice (v tl. 0,15 m)	650 m ² (65 m ³)
Výkopy	625 m ³
Násypy hrází	385 m ³
Konstrukce požeráku s dlužemi	2 kpl
Monolitické betonové konstrukce – výustní objekty (obest. prostor)	18 m ³
Kácení stromů	13 ks
Mýcení keřů	185 m ²

j. základní předpoklady výstavby

Stavba bude realizována v předpokládaném období 10/2017 – 06/2018. Konkrétní termín realizace bude upřesněn na základě přidělené dotace.

k. orientační náklady stavby

Cena bude určena ve výběrovém řízení

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Rozdělení na provozní soubory

Stavba neobsahuje provozní soubory

Rozdělení na stavební objekty

SO 01 Kácení dřevin

SO 02 Obnova technických objektů

Vypracoval:

V Ostravě 06 / 2016

Ing.P.Muller