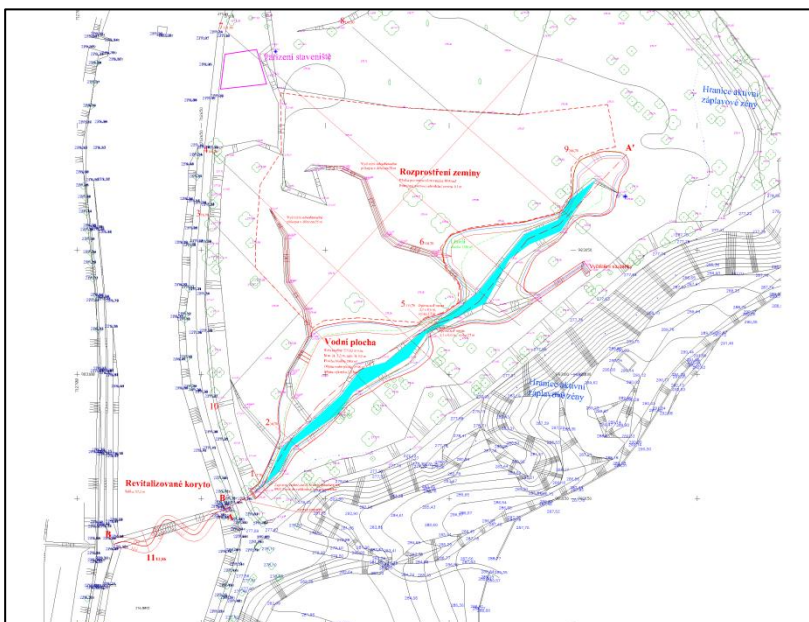


TERÉNNÍ ÚPRAVY ZÁMECKÉHO PARKU V MIMOŇI

B. Souhrnná technická zpráva



Zadavatel: Obec Mimoň
Mírová 120
471 24
Mimoň III

Zodpovědný projektant: Ing. Lubomír Macek, CSc., MBA.
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT - 0005423

Číslo zakázky: SL10030
Datum: září 2013

Místo: Praha

Vypracovali: Ing. Kateřina Půstová, Ing. Boris Vološ, I. Ph.D.

Aquion s.r.o.
Osadní 324/12a
170 00 Praha 7
Česká Republika

T: 283 872 265
F: 283 872 266
E: info@aquion.cz
W: www.aquion.cz

Číslo přílohy / číslo pare:

Obsah

B.1.	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	- 3 -
B.2.	MECHANICKÁ ODOLNOST A STABILITA	- 3 -
B.3.	POŽÁRNÍ BEZPEČNOST	- 3 -
B.4.	HYGIENA, OCHRANA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	- 3 -
B.5.	BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ	- 3 -
B.6.	OCHRANA PROTI HLUKU	- 3 -
B.7.	ÚSPORA ENERGIE A OCHRANA TEPLA	- 3 -
B.8.	ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ STAVBY OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	- 4 -
B.9.	OCHRANA STAVBY PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	- 4 -
B.10.	OCHRANA OBYVATELSTVA	- 4 -
B.11.	INŽENÝRSKÉ OBJEKTY	- 4 -
B.12.	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVBY	- 4 -
B.13.	HAVARIJNÍ A POVODŇOVÝ PLÁN STAVBY	- 4 -

B.1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

Nová vodní plocha je navržena v místě stávající vodní plochy. Stávající vodní plocha je zvětšena a prohloubena tak, aby bylo umožněno přezimování ryb, vyhýbá se všem vzrostlým stromům a vyplní v současné době nepřístupnou podmáčenou plochu parku. Dojde k vyčištění kanálku spojujícího vodní plochu se studánkou a vybuduje se nový tvar koryta spojující výtok z tůně do Ploučnice.

Úroveň terénu v parku severně od tůně se navýší cca o 8 - 10 cm vytěženou zeminou tak, aby plocha parku nebyla podmáčená, byla vyrovnaná a vyspádovaná směrem k vodní ploše.

Dojde k výstavbě betonových základů pro mostní konstrukci.

B.2. Mechanická odolnost a stabilita

V tomto projektu není podstatné.

B.3. Požární bezpečnost

V tomto projektu není podstatné.

B.4. Hygiena, ochrana zdraví a životní prostředí

Stavbou budou respektována všechna zákonná ustanovení ve vztahu k hygieně, ochraně zdraví a životního prostředí, zvláště pak příslušná ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztah.

B.5. Bezpečnost při užívání

V tomto projektu není podstatné.

B.6. Ochrana proti hluku

V tomto projektu není podstatné. Stavbu není potřeba chránit proti hluku a stavba sama nevyvolává negativní hluk nad stávající stav.

B.7. Úspora energie a ochrana tepla

V tomto projektu není podstatné.

B.8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V tomto projektu není podstatné.

B.9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

V tomto projektu není podstatné.

B.10. Ochrana obyvatelstva

Stavbou nedojde k ohrožení obyvatel.

B.11. Inženýrské objekty

Stavba neobsahuje žádné inženýrské objekty, podrobněji viz F.

B.12. Technologická zařízení stavby

Stavba neobsahuje žádná technologická zařízení.

B.13. Havarijní a povodňový plán stavby

Před zahájením stavebních prací vypracuje dodavatel stavby podrobný havarijní a povodňový plán stavby.

V Praze dne 9. září 2013

Ing. Kateřina Půstová