**A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

**A.1.1 Údaje o stavbě**

*a)**název stavby*

Obnova rekreační oblasti Vrbického jezera

*b) místo stavby*

*k.ú. Vrbice nad Odrou*

p.p.č. 647/20 a 647/22

stavební úřad Bohumín

*c) předmět dokumentace*

Dojde k úpravě břehové části a přístupu k plovárně, návrh ekomola včetně umístění a ukotvení, návrh přístaviště pro rekreační lodě včetně ukotvení, návrh půjčovny lodí včetně ukotvení, návrh plovárny s přístupem do vody včetně ukotvení a distančního mola pro plavce, návrh mobiliáře včetně piknikového posezení a cykloboxů.

**A.1.2 Údaje o žadateli**

*a)**obchodní firma, IČ, adresa sídla*

Město Bohumín

Zastoupený : Ing. Petr Vícha - starosta města

Se sídlem : Masarykova 158, 735 81 Bohumín

IČ : 00297569

DIČ : CZ00297569

Bankovní spojení : Česká spořitelna, a.s. pobočka Bohumín

Číslo účtu : 1721638359/0800

Tel/fax : 596 092 243/596 092 100

Jednáním pověřen ve věcech technických : Ing. Jitka Ptošková - vedoucí odboru rozvoje a investic

**A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

*a) zpracovatel dokumentace, jméno a příjmení, obchodní firma*

Obchodní jméno : PONTONY s.r.o.

Sídlo : Teplická 21/16, 405 02 Děčín IV - Podmokly

IČ : 278 65 118

DIČ : CZ 27865118

Bankovní spojení : Fio banka

Číslo účtu : 2100011670/2010

Tel. : 604212505

*b)*  *hlavní projektant, jméno a příjmení, obchodní firma*

**A2**

Ing. arch. Jakub Kuthan

5. května 833, 253 01 Hostivice, kuthan@architekti2.cz, IČ: 87577402

autorizovaná osoba ČKA č. \*04317\*

Ing. arch. Jan Ságl

A. Krause 2317, 530 02 Pardubice, sagl@architekti2.cz, IČ: 74160796

www.architekti2.cz

*c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace*

Ing. arch. Jan Ságl

Ing. arch. Jakub Kuthan

**A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

* Zadávací požadavky objednatele.
* Archivní vrt čeké geodetické služby
* Geodetické zaměření stávajícího stavu -CUZK
* Místní šetření zpracovatele projektu.
* Projektová dokumentace zpracovatele projektu zpracovaná z obdobných akcí.
* Technické normy a předpisy
* Stávající legislativa (zákony a vyhlášky)
* Základní vodohospodářská mapa 1:50 000
* Ortofotomapa
* Katastrální situační výkres
* Odborná literatura
* Povodňové mapy poskytnuté povodím Odry
* Zameření dna jezera metodou singel beam

**A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

*a)**rozsah řešeného území*

Stavba je situovaná po obvodu jezera. Plovoucí zařízení na jezeře jsou navržena ve čtyřech pozicích po obvodu břehové linie jezera. Bude se jednat se o plovoucí marinu, plovárnu, ekomolo a plavecké distanční molo. Samotné stavební úpravy budou zasahovat od břehu směrem do jezera. Bude se jednat o gravitační kotevní patky z bagionů vyplněných kamenivem a betonové patky .Na břehu se bude osazovat drobný mobiliář a zhotoví se nová pěší cesta k plovárně. Stavební pozemek je svažitý.

Stavba se nachází v katastrálních územích k.ú. Vrbice nad Odrou. Pozemky viz. výkres C.

Přístup na staveniště bude zajištěn obvodovou komunikací jezera a místními obslužnými komunikacemi. Příjezd na staveniště bude z hlavní silnice Ostravská.

*b)**dosavadní využití a zastavěnost území*

Stavbou jsou dotčeny dva pozemky - vlastnická práva a právo hospodaření s pozemky jsou obsaženy ve výkresu C2. Tyto pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí jako vodní plocha. Vlivem úpravy/stavby nedojde ke změně využití území, ani pozemků.

Stavba se nachází mimo zastavené území obce.

*c)**údaje o ochraně území*

Stavba se nachází v oblasti Natura 2000 CZ0811021 - Heřmanovský stav - Odra - Poolší. Stavba se nachází v nadregionálním biokoridoru. Stavba se nenanachází v evropsky významné lokalitě.

Stavba se nachází v záplavovém území řeky Odra.

*d) údaje o odtokových poměrech*

Odtokové poměry jsou dány stávající morfologií terénu a nebudou stavbou nijak ovlivněny.

*e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování*

Územní plán Bohumína vydalo zastupitelstvo Bohumína dne 10. 2. 2014 usnesením č. 282/21. Pozemky jsou vedeny jako plochy těžby nerostů. Stavba je v souladu s územním plánem. Nemění se charakter využití stavby, ani pozemků. Plovoucí moduly jsou přemístitelné.

*f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území*

V této dokumentaci jsou respektovány a při realizaci budou dodrženy obecné technické požadavky na využití území dle vyhlášky 501/2006 Sb.

V technickém řešení jsou zohledněny jednak nejnovější požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jednak prostor pro bezpečnou technologickou a provozní manipulaci.

*g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů*

Stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření všech účastníků řízení jsou obsažena v dokladové část. Požadavky a podmínky jsou v projektu zohledněny.

*h) seznam výjimek a úlevových řešení*

Výjimky nebo úlevová řešení stavba nevyžaduje.

*i) seznam souvisejících a podmiňujících investic*

Stavba nemá související ani podmiňující investice.

*j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby*

Parcelní číslo: 647/22

Obec: Bohumín [599051]

Katastrální území: Vrbice nad Odrou [785971]

Číslo LV: 213

Výměra [m2]: 29759

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Způsob využití: vodní nádrž přírodní

Druh pozemku: vodní plocha

Parcelní číslo: 647/20

Obec: Bohumín [599051]

Katastrální území: Vrbice nad Odrou [785971]

Číslo LV: 384

Výměra [m2]: 54563

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí

Mapový list: DKM

Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK

Způsob využití: vodní nádrž přírodní

Druh pozemku: vodní plocha

**A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**

*a)**nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Bude se jednat o novou stavbu

*b)**účel užívání stavby*

Účelem stavby je zlepšení zpřístupnění jezera, ve vytypovaných místech břehové linie jezera.

*c)**trvalá nebo dočasná stavba*

Svým charakterem jde o stavbu trvalou.

*d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů*

Stavba nevyžaduje další zvláštní ochranu

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

V této dokumentaci jsou respektovány a při realizaci budou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu dle vyhlášky 268/2009 Sb.

Dokončená stavba svým charakterem umožňuje pouze pasivní využívání. Bezbariérové užívání se s ohledem na charakter stavby neřeší.

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

Stanoviska dotčených orgánů státní správy a vyjádření všech účastníků řízení jsou obsažena v dokladové část. Požadavky jsou v PD zohledněny.

*g) seznam výjimek a úlevových řešení*

Nejsou vyžadovány

*h) navrhované kapacity stavby*

18 cykloboxů

8 míst pro rekreační plavidla

20m hrany mariny pro půjčovnu lodiček nebo šlapadel

200m2 chráněného koupaliště

1 ekomolo

1 distanční molo pro plavce

*i) základní bilance stavby*

Dokončená stavba bude bez spotřeby energií, médií a hmot.

Dokončená stavba nebude produkovat odpady ani emise.

*j) základní předpoklady výstavby*

předpokládaný termín výstavby v roce 2018

výstavba není členěna na etapy

*k) orientační náklady stavby*

10.500.000,- Kč bez DPH

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

Projekt je členěn na stavební objekty.

Stavební a plovoucí objekty:

* SO 01 – Mobiliář
* SO 02 – Kotevní betonové a gabionové patky
* SO 03 – Úprava ploch - štěrkový chodníček
* PO 01 - Plovoucí marina
* PO 02 - Plovoucí plovárna
* PO 03 - Plovoucí distanční molo pro plavce
* PO 04 - Plovoucí ekomolo