

## Průvodní zpráva

### A.1. Identifikační údaje stavby

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula – Projektová dokumentace pro provedení stavby a pro výběr zhotovitele

Místo stavby: PR Bažantula  
k.ú. Studénka nad Odrou  
Pozemky dotčené stavbou - č. parc.:  
2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2183/1,  
2183/2, 2183/3, 2183/6, 2272, 2264

Předmět dokumentace: Provedení udržovacích a opravných prací na rybníční soustavě v PR Bažantula

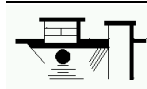
#### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Žadatel: Česká Republika – Agentura ochrany přírody a krajiny  
České Republiky  
Kaplanova 1931/1  
148 00 Praha 11  
IČO: 629 33 591

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o.  
IČO: 60710063  
Kapusty 27  
690 06 Břeclav  
tel.: +420 519 333 689  
email: [aqc@wo.cz](mailto:aqc@wo.cz)

Hlavní projektant : Ing. Milan Bartolšic - 1002273



Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

Vypracoval:

Ing. Michal Bartolšic

tel.: 602 531 147

Ing. Radmila Kiszová

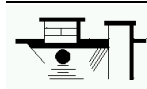
Autorizovaná osoba dle § 19 zák. č. 100/2001 Sb.

## **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- a) Sdělení k ohlášenému záměru k provedení sanačních, údržbových a opravných prací na objektech rybníků v PR Bažantula – MěÚ Bílovec, Ing. Lukáš Klazar – 28.12.2012
- b) Projektová dokumentace pro provedení stavby – AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o. - 05/2011
- c) Projektová dokumentace pro územní řízení (DUR) – AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o. - 09/2010
- d) Projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS) – AQUA CENTRUM Břeclav s.r.o. - 05/2013
- e) Koordinované závazné stanovisko ve smyslu § 4 odst. 7 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – MěÚ Bílovec, Ing. Lukáš Klazar – 22.02.2016
- f) Žádost o povolení ze zákona č. 114/1992 Sb. za účelem realizace záměru „Záchrana a podpora biodiverzity na rybnících v PR Bažantula“ - AOPK ČR – 02.02.2016
- g) Další podklady jsou součástí přílohy E. předložené PD

## **A.3. Údaje o území**

a) Přírodní rezervace Bažantula se nachází v Moravskoslezském kraji cca 1,5km od města Studénka v k.ú. Studénka nad Odrou při okraji nivy řeky Odry v nadmořské výšce cca 227 m n.m. Rezervace je tvořena dolní částí rybníční soustavy ze čtyř rybníků na sebe navazujících oddělujícími se rybníčními hrázemi. Dále je území lokalizováno odtokovým příkopem - otevřeným recipientem. Celková plocha rezervace činí tedy cca 36,50ha. Z toho je celkem 34,20ha vodních ploch - rybník Malý Okluk (5,80ha), Velký Okluk (10,80ha), Bažantula (14,00ha) a Kozák (2,90ha). Odvodňovací kanál - otevřený recipient - zabírá plochu cca 0,70ha. Jedná se o přirozeně eutrofní



mělké nivní rybníky s hloubkou vody maximálně 1,30m situované v rybníční kotlině s ohrázováním zemními hrázi, které jsou vlivem působení erozních vlivů srážkových a povrchových vod značně poškozeny a jsou nestabilní a v určitých místech jsou vytvořeny nátrže – erozní rýhy. Na těchto hrázích se vyskytují značně vzrostlé porosty převážně náletových dřevin - stromy, keře.

**b)** Území je součástí 2. zóny CHKO Poodří, EVL Poodří (CZ0814092), Ptačí oblasti Poodří (CZ0811020) a NRBC Oderská niva a dále je vymezeno v Ramsarské úmluvě jako mokřady mezinárodního významu. Přírodní rezervace byla zřízena nařízením Správy CHKO Poodří č. 1/2009 s účinností od 2.3.2009. V Ústředním seznamu ochrany přírody (§ 42 zákona) je území evidováno pod číslem 5311. Území dále náleží do záplavového území řeky Odry.

**c)** Odtokové poměry z území zůstanou zachovány. Rybníky jsou boční neprůtočné, kde jejich plnění popřípadě prázdnění je závislé na manipulaci na vtokových nebo výtokových objektech – rybníky jsou boční. Napouštění rybníků je řešeno z rybníků výše osazených popřípadě z přítokových kanálů, které jsou pomocí stavidel ovladatelné. Vypouštění vody ze soustavy rybníků je výpustným objektem na posledním rybníku do otevřeného recipientu. Opravné práce nemají vliv na odtokové poměry z daného území.

**d)** Záměr investora je v souladu s územně plánovací dokumentací sídelního útvaru Města Studénka schváleným na 20. zasedání Zastupitelstva města Studénka dne 24.4.2001 usnesením č. A/115/20/01 – MS 18027/2010/SŘÚP/No (07.12.2010).

**e)** Na výše zmíněný záměr bylo vydáno sdělení k ohlášenému záměru k provedení sanačních, údržbových a opravných prací na objektech rybníků v PR Bažantula – MěÚ Bílovec, Ing. Lukáš Klazar s aktualizací ze dne 28.12.2012 a také koordinované závazné stanovisko – MěÚ Bílovec, Ing. Lukáš Klazar – ze dne 22.2.2016.

**f)** Opravnými pracemi se nemění charakter nebo využití daného díla. Dokumentace je tedy v souladu s obecnými požadavky na využití území.

**g)** Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace a jsou součástí přílohy E. předložené projektové dokumentace.

**h)** Pro provedení výše zmíněných prací jsou uděleny a stanoveny výjimky. Tyto byly vydány AOPK ČR – RP SCHKO Poodří. Jedná se o stavbu ve zvláště chráněných územích: Chráněné krajinné oblasti Poodří, Evropsky významné lokality Poodří, Ptačí oblasti Poodří a Přírodní rezervaci Bažantula. Zhotovitel je povinen seznámit se s veškerými podmínkami souhlasů a výjimek, vydaných orgány ochrany přírody a tyto přísně dodržovat příloha E. Jedná se například o povinnost chránit vybrané plochy litorálních porostů před poškozením a po dobu stavby je vyznačit signální páskou, zákaz ukládání větví a štěpků na území CHKO Poodří atd.

**i)** Stavbou není vyvolána nutnost souvisejících a podmiňujících investic. Veškeré investice spojené se stavbou jsou součástí projektové dokumentace respektive navržených prací.

**j) Pozemky, na nichž se bude akce realizovat:**

| Parcelní číslo | vlastník  | Typ pozemku                        | Výměra m <sup>2</sup> |
|----------------|---|------------------------------------|-----------------------|
| 2230           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Ostatní komunikace, ostatní plocha | 6359                  |
| 2231           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Rybník, vodní plocha               | 28762                 |
| 2232           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Trvalý travní porost               | 7691                  |
| 2233           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Rybník, vodní plocha               | 140579                |
| 2234           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Rybník, vodní plocha               | 107525                |
| 2235           | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Rybník, vodní plocha               | 57747                 |
| 2183/1         | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Trvalý travní porost               | 3651                  |

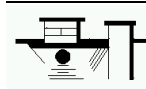
|        |   |                                    |      |
|--------|---|------------------------------------|------|
| 2183/2 | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Trvalý travní porost               | 615  |
| 2183/3 | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Trvalý travní porost               | 1951 |
| 2183/6 | ČR – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Kaplanova 1931/3, 148 00 Praha 11 - Chodov | Trvalý travní porost               | 3085 |
| 2272   | DENAS, spol. s r.o., Družstevní 246, Studénka 742 13  | Ostatní komunikace, ostatní plocha | 8415 |
| 2264   | ČR – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov                             | Trvalý travní porost               | 1465 |

### Pozemky dočasných mezideponií stavebních materiálů:

| Parcelní číslo | vlastník  | Typ pozemku                 | Výměra m <sup>2</sup> |
|----------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| 2181/28        | Miroslav Rusek, Bezručova 474, 742 13 Studénka  | Trvalý travní porost        | 8322                  |
| 2188/1         | Česká republika – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov;<br>RNDr. Magda Jílková, Skalička 1882/59, 789 01 Zábřeh;<br>Břetislav Krčmář, Jiráskova 601, 742 13 Studénka;<br>Ludmila Štěpánová, Jiráskova 652, 742 13 Studénka; | Trvalý travní porost        | 5150                  |
| 2187           | Česká republika – Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov;<br>RNDr. Magda Jílková, Skalička 1882/59, 789 01 Zábřeh;<br>Břetislav Krčmář, Jiráskova 601, 742 13 Studénka;<br>Ludmila Štěpánová, Jiráskova 652, 742 13 Studénka; | Jiná plocha, ostatní plocha | 7830                  |
| 2189           | Knopp Václav a Knoppová Jaroslava, Daroňova 130, 742 13 Studénka  | Trvalý travní porost        | 4425                  |

### Pozemky dočasných zařízení staveniště – ZS:

| Parcelní číslo | vlastník   | Typ pozemku                | Výměra m <sup>2</sup> |
|----------------|--|----------------------------|-----------------------|
| 2265           | DENAS, spol. s r.o., Družstevní 246, Studénka 742 13 | Zastavěná plocha a nádvoří | 444                   |
| 2277           | DENAS, spol. s r.o., Družstevní 246, Studénka 742 13 | Rybník, vodní plocha       | 264566                |



#### **A.4. Údaje o stavbě**

**a)** Navržené stavební práce řeší pouze provedení udržovacích respektive opravných prací na objektu zájmu. Technicky se jedná o zemní práce související s odtěžením dnových nánosů, zřízení opevnění břehů rybníční kotliny - provedení zpevnění ohrázení, opravu nivelety hrází rybníků a odvoz vytěžené zeminy na deponii s jejím uložením a rozhrnutím na určených pozemcích a také s uložením vytěžených sedimentů na zemědělské pozemky, které jsou zemědělsky obdělávány, kde uživatelem těchto pozemků je akciová společnost ZEMSPOL Studénka a.s., Pustějov 92, 742 43 Pustějov. Dále se jedná o kácení náletových stromů a keřů a opravu některých manipulačních objektů.

**b)** Z hlediska zájmů ochrany přírody se jedná o mimořádně hodnotné území s výskytem a rozmnožováním množství zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin, z mnoha hledisek jde o území mezinárodního významu.

Rybníky jsou z technického hlediska dlouhodobě v zanedbaném až havarijním stavu, špatný technický stav vodních děl ohrožuje předměty ochrany, erodované hráze nechrání rybníky ani před běžnými přirozenými povrchovými rozlivy Odry, při nichž pak dochází k dalšímu poškozování hrází i předmětů ochrany – především ornitofauny.

Rybníky jsou po povodních zazemněné na průměrnou hloubku 0,6 – 0,7 m, která již nevyhovuje předmětům ochrany. Hráze jsou zanedbané, netěsné, místně propadlé, poškozené vývraty vzrostlé vegetace a erozí, některé jsou ze vzdušné strany podemílány odtokovým kanálem - otevřeným recipientem. Z důvodu nedostatečné šíře hrází není možný příjezd potřebné techniky a není možné provádět nezbytně nutné havarijní opravy. Opatření je v souladu se schváleným plánem péče o přírodní rezervaci Bažantula.

**c)** Jedná se o stavbu trvalou.

**d)** Stavba nenáleží do památkové rezervace, ale je lokalizována v Chráněné krajinné oblasti Poodří, v Přírodní rezervaci Bažantula a v Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří.

**e)** Stavba je a bude trvale přístupná – v rámci jejich dopravních tras (koruny hrází) – všem osobám, ale také osobám s omezenou schopností pohybu a orientace. Technické požadavky na stavby tohoto typu jsou dodrženy navrženými konstrukcemi.

**f)** Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů jsou do dokumentace zapracovány. Požadavky na provádění stavby ve smyslu ochrany přírody jsou součástí přílohy E.

**g)** Stavba je lokalizována v Chráněné krajinné oblasti Poodří, v Přírodní rezervaci Bažantula, v Evropsky významné lokalitě Poodří a Ptačí oblasti Poodří, což klade zvýšené požadavky na ochranu přírodního prostředí. Podmínky pro činnosti jsou stanoveny ve výjimkách a souhlasech vydaných AOPK ČR, RP SCHKO Poodří, které jsou přiloženy k PD.

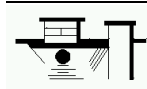
Dodavatel je povinen se seznámit s podmínkami výjimek a souhlasů vydaných orgánem ochrany přírody pro činnosti ve zvláště chráněných územích CHKO Poodří, PR Bažantula a Evropsky významné lokality Poodří a Ptačí oblasti Poodří a tyto podmínky striktně dodržovat.

**h)** Navrhované kapacity stavby:

Veškeré kapacity stavby zůstanou po provedení opravných a udržovacích prací zachovány. Celková plocha rezervace činí tedy cca 36,50ha. Z toho je celkem 34,20ha vodních ploch - rybník Malý Okluk (5,80ha), Velký Okluk (10,80ha), Bažantula (14,00ha) a Kozák (2,90ha). Odvodňovací kanál - otevřený recipient - zabírá plochu 0,70ha.

**i)** Základní bilance stavby:

- Základní spotřeby a potřeby hmot jsou vyčísleny v položkovém rozpočtu – kontrolní rozpočet stavby – respektive ve výkazu výměr, který je součástí předložené PD.



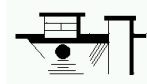
- Dešťové vody budou vsakovány okolím stavby, respektive budou akumulovány v rybníčních kotlinách, kde tyto budou následně vypouštěny do odtokového recipientu tak, aby nebyla překročena úroveň maximální kóty hladiny v jednotlivých rybnících. Bude tedy postupováno při vypouštění a také napouštění rybníků dle schváleného manipulačního řádu, který není součástí této dokumentace. Manipulační řád je stávající a při zpracování této dokumentace byl platný.
- Vlastní stavba nebude po dokončení opravných prací produkovat žádné odpady. Odpady mohou vzniknout pouze při provádění stavebních prací, kde tyto jsou popsány níže v textu.

Evidence vzniklých odpadů povede pracovník určený prováděcí firmou, která bude vybrána ve výběrovém řízení. Odpad bude likvidován předáním oprávněné osobě k likvidaci odpadů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a jeho prováděcích vyhlášek – Vyhlášky č. 381/2001 Sb.. Lze předpokládat, že na stavbě budou vznikat tyto kategorie odpadů:

Tabulka zatřídění odpadů:

| Kód druhu<br>odpadu | Název druhu odpadu<br>(základní charakteristika) | Kategorie<br>odpadu |
|---------------------|--|---------------------|
| 15 01 01            | Papírové a lepenkové obaly                       | O                   |
| 15 01 02            | Plastové obaly                                   | O                   |
| 15 01 03            | Dřevěné obaly                                    | O                   |
| 15 01 04            | Kovové obaly                                     | O                   |
| 17 01 01            | Beton (betonová plocha)                          | O                   |
| 17 02 01            | Dřevo  | O                   |
| 17 02 03            | Plasty   | O                   |
| 17 03 02            | Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01    | O                   |
| 17 04 05            | Železo a ocel                                    | O                   |
| 17 04 11            | Kabely neuvedené pod 17 04 10                    | O                   |
| 17 05 04            | Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03        | O                   |
| 20 02 01            | Biologicky rozložitelný odpad                    | O                   |
| 20 03 01            | Směsný komunální odpa                            |                     |

Původce bude dle povinností uvedených v zák.č. 185/2001 odpady zařazovat podle druhů a kategorií stanovených v Katalogu odpadů, vzniklé odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nelze-li odpady využít, zajistí jejich zneškodnění, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů a





nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností, shromažďovat utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečí je před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí, umožní kontrolním orgánům přístup na staveniště a na vyžádání předloží dokumentaci a poskytovat úplné informace související s odpadovým hospodářstvím. Odvoz a zneškodnění odpadů bude zajišťovat zástupce dodavatele stavebních prací. Při dovozu stavebních materiálů a prvků pro projektovanou stavbu bude prokázána davatelem neškodnost tohoto materiálu vůči prostředí.

#### **j) Základní předpoklady výstavby**

- zahájení výstavby: září roku 2016
- ukončení výstavby: předpokládaný termín ukončení výstavby je plánován na prosinec 2018, ale bude upřesněn dle přidělených finančních prostředků. Z toho důvodu mohou být rybníky jednu sezónu nenapuštěny. Nejzazší termín dokončení díla je prosinec 2019.

Stavba bude realizována odbornou firmou. Jedná se o jednoduchou stavbu bez nutnosti členění do dílčích etap výstavby.

**k) Orientační náklady stavby:** 37.700.000,- Kč. Cena se rozumí bez DPH.

**l) Projektová dokumentace** je zhotovena dle vyhlášky č. 499/2006 Sb v platném znění a dle platných norem a předpisů a dle vyhlášky 230, 231 a 232/2012 Sb.

### **A.5. Členění stavby na objekty**

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

SO 01 – Oprava ohrázování rybníků PR Bažantula

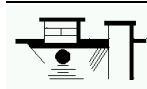
SO 02 – Odtěžení dnových nánosů

SO 03 – Snížení nivelety ostrovů

SO 04 – Oprava manipulačních objektů

SO 05 – Kácení dřevin

SO 05.1 – Štěpkování a likvidace dřevin



SO 06 – Výsadba dřevin

SO 07 – Rekultivace a úprava území

SO 08 – Náklady nutné k realizaci díla

Břeclav, 03/2016

Ing. Michal Bartolšic

