



# RYBNÍK HALTÝŘ ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PROSINEC 2017



Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
akciová společnost  
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56



**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA  
akciová společnost**

150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřežní 4  
DIVIZE 02

tel: 257 110 226 fax : 257 319 398

e-mail: [havel@vrv.cz](mailto:havel@vrv.cz)

## **DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY**

### **RYBNÍK HALTÝŘ – ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU**

#### **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

Zpracoval : Ing. Vít Havel  
Ing. Pavel Menhard

Schválil : Ing. Jan Cihlář  
ředitel divize 02

V Praze, dne 15. prosince 2017

## Obsah:

<b>A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>5</b>
<b>A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>5</b>
A.1.1 Údaje o stavbě .....	5
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	5
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	5
<b>A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>6</b>
<b>A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ .....</b>	<b>7</b>
A.3.1 Rozsah řešeného území .....	7
A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	7
A.3.3 Údaje o odtokových poměrech .....	7
A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací .....	7
A.3.5 Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	8
A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	8
A.3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	9
A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení .....	13
A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	13
A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	13
<b>A.4 ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>13</b>
A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	13
A.4.2 Účel užívání stavby .....	13
A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba .....	13
A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů .....	13
A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb .....	13
A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů .....	14
A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení .....	14
A.4.8 Navrhované kapacity stavby .....	14
A.4.9 Základní bilance stavby .....	14
A.4.10 Základní předpoklady výstavby .....	16
A.4.11 Orientační náklady stavby .....	17
<b>A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>17</b>

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1 Identifikační údaje**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě**

Název stavby:	<b>Rybník Haltýř – odstranění sedimentu</b>
Místo stavby:	<b>k.ú. Sendražice u Kolína</b>
Obec s RP:	<b>Kolín</b>
Kraj:	<b>Středočeský kraj</b>
Název toku:	<b>Sendražický potok</b>
Stavební úřad:	<b>Městský úřad Kolín – Stavební úřad</b>
Vodoprávní úřad:	<b>Městský úřad Kolín – Odbor životního prostředí</b>
Stupeň projektové dokumentace:	<b>dokumentace pro vydání stavebního povolení a provádění stavby (DSP)</b>

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Investor (stavebník):	<b>Město Kolín Karlovo nám. 78 280 12 Kolín 1</b>
IČO:	<b>00235440</b>

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

Zpracovatel dokumentace:	<b>Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. Nábřeží 4, 150 56 Divize 02</b>
IČO:	<b>47 11 69 01</b>
	<b>tel: 257 110 289 fax: 257 319 398 e-mail: menhard@vrv.cz</b>
Odpovědný projektant:	<b>Ing. Pavel Menhard</b>
Číslo evidence ČKAIT:	<b>0010891 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)</b>
Termín zpracování:	<b>10 / 2017</b>

Dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 5 a 6.

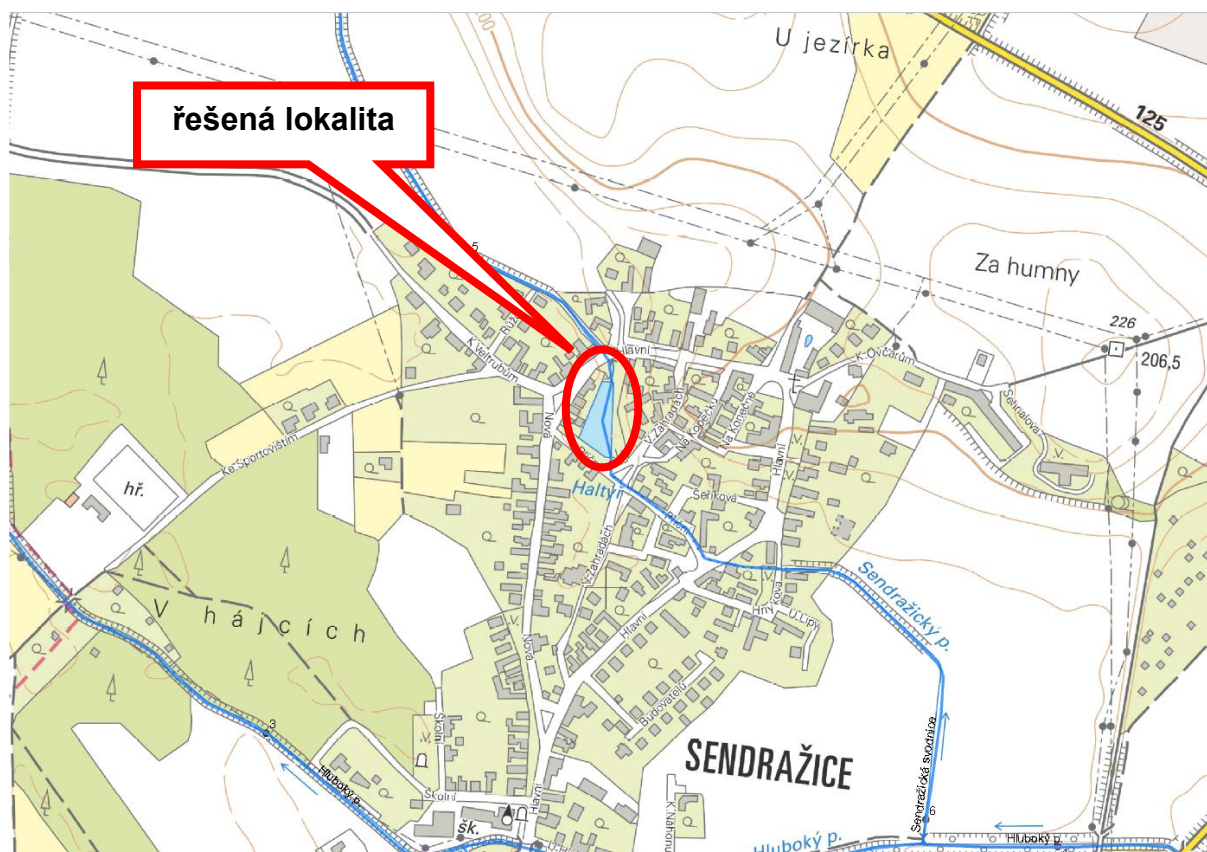
## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

1. Rekognoskace terénu
2. Geodetické zaměření zájmové lokality, Ing. Roman Miška, 04/2016
3. Chemický rozbor sedimentu, ÚNS – Laboratorní služby, s.r.o., 02/2016
4. Hydrologické údaje povrchových vod, ČHMÚ 12/2016
5. Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, stavebně technický průzkum stavu nábrežních zdí, RADON EXPRES s.r.o. 3/2017
6. Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum, Hydrogeologická společnost, s.r.o. 7/2017
7. Biologické hodnocení s doporučením, Mgr. Vladimír Vrabec, Ph.D. 11/2016
8. Fotodokumentace
9. Zákresy stávajících inženýrských sítí
10. Mapy katastru nemovitostí
11. Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
12. Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
13. Ortofotomapa
14. Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon.
15. Zákon 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon).
16. ČSN 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních
17. Zákon 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.
18. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v plat. zn.
19. Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, v pl. zn.
20. Zákon o veřejných zakázkách č. 137/2006 a vyhláška 230/2012 Sb.
21. Vyhláška 62/2013 Sb., kterou se mění 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb
22. Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů v pl. zn.
23. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v pl. zn.
24. Vyhláška 48/1982 Sb. O bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci
25. Nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. zn.
26. Nařízeními vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. zn.
27. Příslušné ČSN
28. Internetové stránky a portály geofondu, ČÚZK, veřejné správy, AOPK, ÚHUL, České geologické služby, ČHMÚ, VÚV, VÚMOP, Voda.gov, Wikipedie a dalších.

## A.3 Údaje o území

### A.3.1 Rozsah řešeného území

Řešená lokalita se nachází ve Středočeském kraji, v k.ú. Sendražice u Kolína, v obci Sendražice. Jedná se o návesní rybník Haltýř na Sendražické svodnici v ř. km 5,235. Plocha rybníka činí 0,23 ha. Rybník slouží jako zásobárna vody pro případ požáru. Sendražická svodnice převádí vody z Hlubokého potoka do toku Bačovka a je jejím levostranným přítokem. Celková délka potoka je 6,029 km.



Obr.1 Topografie řešeného území

### A.3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Území není součástí maloplošného ani velkoplošného zvláště chráněného území (ZCHÚ). Záplavová území nejsou na Sendražické svodnici vyhlášena.

### A.3.3 Údaje o odtokových poměrech

Stavba nebude mít významný vliv na změnu stávajících odtokových poměrů. Parametry funkčních objektů budou zachovány. Stavba slouží a bude sloužit k akumulaci vody ze Sendražické svodnice.

### A.3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací, jedná se o stavební úpravy stávajícího vodního díla. Vyjádření o souladu se záměry územního plánování v dotčeném území, Městský úřad Kolín, odbor výstavby–stavební úřad, č.j.: MUKOLIN/SU 40340/16-Hav, ze dne 26. 4. 2016 je přílohou v kapitole E. Dokladová část

**A.3.5 Údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Stavba je řešena jako jednostupňový projekt bez nutnosti získání územního rozhodnutí.

**A.3.6 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Dle §13 vyhlášky 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v platném znění:

1. Plochy vodní a vodohospodářské se vymezují za účelem zajištění podmínek pro nakládání s vodami, ochranu před jejich škodlivými účinky a suchem, regulaci vodního režimu území a plnění dalších účelů stanovených právními předpisy upravujícími problematiku na úseku vod a ochrany přírody a krajiny.
2. Plochy vodní a vodohospodářské zahrnují pozemky vodních ploch, koryt vodních toků a jiné pozemky určené pro převažující vodohospodářské využití.

Využití stávajících i sousedních pozemků zůstane zachováno bez změn.

Požadavky na staveniště upravuje §24e vyhlášky 501/2006:

1. Doprava materiálu na staveništi je možná. Dojde k přechodnému zhoršení ŽP, avšak v rámci platných předpisů. Při použití mechanizačních prostředků si zhotovitel musí počínat tak, aby nedošlo k překročení hygienických limitů (přestávky při hlučných pracích). Vzhledem k rozsahu stavby lze konstatovat nevýznamné zhoršení ŽP.
2. Vlivem stavby nedojde k omezením na pozemních komunikacích.
3. Stavba nebude znečišťovat ovzduší.
4. Za účelem vyloučení resp. minimalizace rizika znečištění vod je třeba vypracovat havarijní plán platný po dobu výstavby. Při vlastních stavebních pracích bude zamezeno znečištění vod (podzemních i povrchových) vhodnou organizací výstavby a používáním šetrných postupů k životnímu prostředí.
5. Bude zachován přístup k přilehlým stavbám a pozemkům.
6. Je povinností zhotovitele akce, aby umožnil přístup k sítím technického vybavení
7. Je povinností zhotovitele akce oplotit staveniště (popř. ho jinak zabezpečit). Zejména se jedná o prostory s nebezpečím úrazu. Ostatní prostory budou odděleny od veřejných prostranství např. páskou.
8. Je povinností zhotovitele respektovat odstavec 2 §24e vyhlášky.
9. Je povinností zhotovitele řádně zneškodňovat odpadní a srážkové vody v souladu s odstavcem 4) §24e vyhlášky.
10. Je povinností zhotovitele provést směrové i výškové vytýčení energetických sítí, sítí elektronických komunikací, kanalizace a vodovodu před zahájením stavby.

Je povinností zhotovitele dotčené plochy (staveniště) chránit před poškozením a udržívat je. Tyto plochy budou využity jen v nezbytném rozsahu a po nezbytnou dobu. Po ukončení budou uvedeny do původního stavu.

- Zařízení staveniště je navrženo umístit na pozemku p.č. 1043/1, který je ve vlastnictví investora města Kolín.
- Přístup na stavbu bude po pozemku č. 994/1, 995/3 a 1043/1 ve vlastnictví města Kolín.



**A.3.7 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

## 1. Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Vyjádření k existenci sítí

číslo žádosti: 0116 592 010

č.j.: 585368/16

ze dne: 15. 4. 2016

platné do dne: 15. 4. 2018

- *Ve vyznačeném území se nachází síť elektronických komunikací (SEK) nebo její ochranné pásmo.*

*Podmínky:*

- *Je povinnost vyzvat písemně společnost CETIN a.s. k upřesnění podmínek SEK na e-mail: petr.vala@cetin.cz*

*Vypořádání:*

- *Bylo provedeno v rámci inženýrské činnosti – viz vyjádření níže*

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

Vyjádření k ochraně sítí společnosti CETIN, a.s.

č.j.: 585368/16

ze dne: 14. 12. 2017

- *S předloženou projektovou dokumentací souhlasí za předpokladu dodržení podmínek*

## 2. ČEZ Distribuce, a.s.

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 0100557449

ze dne: 15. 4. 2016

platné do dne: 15. 10. 2016

- *Ve vyznačeném území se nachází energetické zařízení (podzemní a nadzemní síť NN) nebo její ochranné pásmo.*

*Podmínky:*

- *Je nutné písemně požádat společnost ČEZ Distribuce, a.s. o souhlas s činností v ochranném pásmu a vyjádření provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro stavební povolení*

*Vypořádání:*

- *Bylo provedeno v rámci inženýrské činnosti – viz vyjádření níže*

ČEZ Distribuce, a.s.

Souhlas s umístěním stavby

č.j.: 01095967412

ze dne: 22. 12. 2017

platné do dne: 22. 12. 2018

- *Udělujeme souhlas s umístěním stavby a s prováděním činností zasahující do ochranného pásma předmětného elektrického zařízení*

## 3. ČEZ ICT Services, a.s.

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 0200436584

ze dne: 15. 4. 2016

platné do dne: 15. 4. 2017

- *Ve vyznačeném území se nenachází komunikační zařízení společnosti*

## 4. RWE Distribuční služby, s.r.o.

Vyjádření k existenci sítí – předprojektová příprava

č.j.: 5001289809

ze dne: 28. 4. 2016

- *V zájmovém území dojde k dotyku se STL plynovody a přípojkami*



*Podmínky:*

- *Poskytnutá situace slouží pouze pro informaci o poloze plynárenského zařízení. Nenahrazuje stanovisko provozovatele distribuční soustavy k projektové dokumentaci pro stavební povolení.*

*Vypořádání:*

- *Bude provedeno v rámci inženýrské činnosti*

5. VODOS, s.r.o.

Vyjádření k existenci sítí

č.j.: 016070023445

ze dne: 15. 4. 2016

platné do dne: 15. 4. 2019

- *V zájmovém území provozuje společnost VODOS, s.r.o. vodovod a kanalizace pro veřejnou potřebu.*

*Podmínky:*

- *Další stupeň projektové dokumentace požadujeme předložit k vyjádření*

*Vypořádání:*

- *Bude předloženo v rámci inženýrské činnosti*
- *Nedochází ke křížení s žádnou vodohospodářskou sítí, vytýčení sítí není nutné*

6. AVE Kolín s.r.o.

Vyjádření k sítím VO

č.j.54/17

ze dne: 8.12.2017

- *K uvedené akci nemáme připomínek za předpokladu, že stavebník požádá před zahájením prací o vytýčení kabelového vedení a v případě jeho odkrytí nebo křížení požádal o kontrolu před zpětným zakrytím.*

7. Městský úřad Kolín – Odbor výstavby – stavební úřad

Sdělení o souladu s územním plánem

č.j.: MUKOLIN/SU 40340/16-Hav

ze dne: 26. 4. 2016

- *Navržená stavba je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území a nevyžaduje projednání v územním řízení*

8. Ministerstvo obrany – sekce ekonomická a majetková

odbor ochrany územních zájmů

č.j.: 11134/66958/2017-8201-OÚZ-PCE

ze dne: 20. 12. 2017

platné do dne: 20. 12. 2019

- *Proti předloženému návrhu nemáme námitek a vydáváme závazné stanovisko*

9. Městský úřad Kolín – Odbor životního prostředí a zemědělství

Vyjádření pro vydání stavebního povolení a provádění stavby

č.j.: MUKOLIN/OZPZ 123617/17-Tv

ze dne: 5.12.2017

*Podmínky:*

*a. Z hlediska nakládání s odpady*

- *Po dokončení stavby požadujeme předložit doklady o způsobu nakládání s odpady*

*b. Z hlediska vodoprávního úřadu*

- *Souhlasí za podmínek: o vydání stavebního povolení a nakládání s vodami je nutné požádat na předepsaném formuláři a dále posudek TBD a manipulační řád*

- c. *Z hlediska ochrany ovzduší*
    - *Nemají námitky za podmínek, že při provádění prací budou provedena opatření ke snížení prašnosti*
  - d. *Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu*
    - *V případě, že vytěžené sedimenty budou využity na zemědělskou půdu, je nutný pravomocný souhlas orgánu ochrany ZPF s uložením sedimentů*
    - *Dle PD se uložení na ZPF nepředpokládá, z důvodů nesplnění podmínek dle rozborů*
  - e. *Z hlediska ochrany přírody a krajiny*
    - *Je nutné požádat o závazné stanovisko k zásahu do VKP – bylo požádáno*
    - *V projektu uvádět termín realizace a nutnost zajištění biologického dozoru*
  - f. *Z hlediska státní správy lesů a myslivosti*
    - *Nemáme námitek*
- 10. Povodí Labe, státní podnik  
Stanovisko správce povodí  
č.j.: PVZ/17/49188/Me/0  
ze dne: 3. 1. 2018
  - a. *Z hlediska zájmů daných §23a vodního zákona*
    - *Je předmětný záměr možný*
  - b. *Z hlediska správy vodního toku*
    - *Navrhovaný záměr bude proveden v souladu s ČSN 72 2410, TNV 75 2401, ČSN 75 2310, TNV 75 2935*
    - *Odtěžením nánosů nesmí být narušena těsnost a stabilita vodní nádrže ani hrázového tělesa*
    - *Při realizaci stavby požadujeme odstraňovat materiál spadlý do koryta vodního toku*
    - *Po dobu stavby i po realizaci bude zachována průtočnost Sendražické svodnice*
    - *Po kolaudaci stavby požadujeme předložit manipulační řád vodního díla*
    - *Dotčenou činností nebude ohrožena jakost podzemních a povrchových vod*
    - *Celá stavba zůstane v majetku investora i s následnou údržbou*
    - *Začátek a ukončení stavby oznámit na PS Jičín, Ing. Tábořská – 601 583 046*
- 11. Krajský úřad Středočeského kraje – Odbor životního prostředí a zemědělství  
Vyjádření z hlediska zákona č. 100/2001 Sb.  
č.j.: 138233/2017/KUSK  
ze dne: 30. 11. 2017
  - *Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů – lze vyloučit významný vliv na evropsky významné lokality a ptačí oblasti*
  - *Z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů – nepodléhá zjišťovacímu řízení*
- 12. Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje – územní odbor Kolín  
Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany  
č.j.: KO-1749-2/2017/PD  
ze dne: 29. 11. 2017
  - *Vydává souhlasné závazné stanovisko*
- 13. Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze  
Vyjádření k projektové dokumentaci  
č.j.: KHSSC 64150/2017  
ze dne: 23. 11. 2017

- *Nejsou dotčeny zájmy chráněné orgánem ochrany veřejného zdraví – stanovisko nevydává*

14. Český rybářský svaz – MO Kolín

Závazné stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

č.j.: email

ze dne: 29. 11. 2017

- *Nemáme připomínek*

15. Lesy České republiky, státní podnik – Správa toků – oblast povodí Labe

Stanovisko k chystané akci

č.j.: email

ze dne: 11.1.2018

- *Nejsou nijak dotčeni stavbou a nejsou ani vlastníci odběrného objektu (stavidlo), které se nachází na Hlubokém potoce a slouží k převodu vody přes Sendražický potok*

16. Archeologický ústav – oznámení

Oznámení podle §22 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči

ze dne: 14. 12. 2017

- *Oznámeno elektronicky*

Ústav archeologické památkové péče středních Čech

Vyjádření z hlediska archeologické památkové péče

č.j.: 210/2018

ze dne: 11. 1. 2018

*Doporučení:*

- *sdělení předpokládaného termínu realizace stavby (oznameni@uappsc.cz)*
- *ohlášení všech zemních prací, včetně přípravy staveniště, zhruba tři týdny před realizací*
- *bude nutný základní výzkum provedený odbornou organizací*
- *písemné potvrzení o provedení výzkumu bude ukončením akce z hlediska archeologické památkové péče*

17. Městský úřad Kolín – Odbor životního prostředí a zemědělství

Závazné stanovisko k zásahu do VKP

č.j.: MUKOLIN/OZPZ 134782/17-Fe

ze dne: 9. 1. 2018

- *Vydává závazné stanovisko*

*Doporučení:*

- *zásah může být proveden v rozsahu projektové dokumentace*
- *budou dodržena doporučení postupu prací od Mgr. Vladimíra Vrabce, Ph.D*
- *dřeviny budou chráněny před poškozením*
- *postupovat v souladu s ČSN 83 9061*
- *orgán ochrany přírody bude informován o termínu zahájení prací minimálně s týdenním předstihem*

Vyjádření jednotlivých dotčených orgánů a jejich požadavky jsou zapracovány do projektové dokumentace. Výše uvedené doklady jsou kompletně uvedeny v příloze E. Dokladová část.

### A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci řešené stavby se nepředpokládá zajištění výjimky dle ustanovení § 56 zákona ze základních ochranných podmínek zvláště chráněných druhů.

### A.3.9 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyžaduje související ani podmiňující investice.

### A.3.10 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Tab. 1. Seznam dotčených pozemků

parcela KN č.	výměra parcely m <sup>2</sup>	trvalý zábor	dočasný zábor	druh pozemku dle výpisu z KN	LV	vlastník	adresa	Katastrální území
1064	2325	2325	-	vodní plocha	10001	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	Sendražice u Kolína
994/1	4285	50	375	ostatní plocha	10001	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	Sendražice u Kolína
995/3	820	55	297	ostatní plocha	10001	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	Sendražice u Kolína
1043/1	3770	-	1087	ostatní plocha	10001	Město Kolín	Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín	Sendražice u Kolína

## A.4 Údaje o stavbě

### A.4.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o opravu a rekonstrukci stávající malé vodní nádrže.

### A.4.2 Účel užívání stavby

Účelem stavby je odstranění sedimentů z prostoru zátopy nádrže a oprava a rekonstrukce opevnění a funkčních objektů. Cílem je navýšení zásobního prostoru nádrže pro případ hašení požárů a zlepšení technického stavu nádrže včetně objektů.

### A.4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Svým charakterem se jedná o stavbu trvalou.

### A.4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Nejsou známy údaje o ochraně stavby, s výjimkou vodního zákona (vodní dílo). Ochranné pásmo není navrhováno.

### A.4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s příslušnými obecně platnými předpisy, normami a zákony.

Podmínkou uvedení stavby do provozu je:

- kvalitní provedení všech prací v souladu se schválenou projektovou dokumentací, včetně splnění všech podmínek uvedených ve stavebním povolení
- plochy po provedených zemních pracích budou řádně rekultivovány, uvedeny do původního stavu
- předání a převzetí stavby investorem včetně předání příslušných dokladů prokazujících kvalitu použitých materiálů, provedených zkoušek (zápisy, revizní zprávy, protokol o převzetí, kolaudace apod.)
- případně odstranění zjištěných vad bránících provozu
- budou předány plány skutečného provedení stavby se zákresy případných změn odsouhlasených projektantem a stavebním úřadem

Jedná se o stavební úpravu malé vodní nádrže. Bezbariérový přístup se nepředpokládá.

#### **A.4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů**

Seznam vznesených požadavků dotčených orgánů k akci byl zapracován do finální dokumentace viz kap. A.3.7

#### **A.4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení**

Viz kapitola A.3.8 Seznam výjimek a úlevových řešení.

#### **A.4.8 Navrhované kapacity stavby**

Zastavěná plocha: Podrobně řeší kap. D.1. Technická zpráva

Obestavěný prostor: Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

Užitná plocha: Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

Počet funkčních jednotek a jejich velikosti: Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

Počet uživatelů: 1 (město Kolín)

Počet pracovníků: 0 (nepředpokládá se trvalá přítomnost pracovníků)

#### **A.4.9 Základní bilance stavby**

##### **A.4.9.1 Potřeby a spotřeby médií a hmot**

Po dokončení stavby potřeby a spotřeby média a hmot nejsou. Potřeby a spotřeby během realizace viz kap. B. 8.1 (budou málo významné)

##### **A.4.9.2 Hospodaření s dešťovou vodou**

Dešťovou vodu bude třeba v první řadě bezpečně odvádět tak, aby nedošlo k poškození konstrukcí v průběhu prací. Její využití se nepředpokládá, a to ani pro kropení betonu popř. jinou technologickou (záměsovou) vodu. Předpokládá se odvedení dešťové vody recipientem popř. její odčerpání ze stavební jámy (kalová čerpadla).

Během výstavby je třeba vodu čerpat.

##### **A.4.9.3 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí**

Produkce emisí bude s ohledem na rozsah stavby zanedbatelná.

Bilance zemních prací se předpokládá vyrovnaná.

Během výstavby je investor resp. zhotovitel povinen respektovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech. Dalšími souvisejícími předpisy jsou prováděcí vyhlášky 381/2001 Sb. (katalog odpadů), v platném znění, Vyhláška 294/2005 Sb. (o podmínkách ukládání odpadů na

skládky a jejich využívání na povrch terénu). Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V rámci výstavby se předpokládá vznik odpadů. Druhy odpadů, které mohou v rámci stavby vznikat, uvádí Tab. 2. Vzhledem k rozsahu stavby se bude jednat o malá množství, s odpady je však vždy nutné nakládat v souladu s platnou legislativou. To platí zejména pro nebezpečné odpady (jedná se pouze např. o prázdné obaly čisticích prostředků apod., viz Tab. 2, odpady katalog. Číslo 15 01 10, 15 02 02).

Co se týká množství:

- Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 : cca 20 m<sup>3</sup>  
(katalogové číslo 17 05 04)
- Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03: cca 80 m<sup>3</sup>  
(katalogové číslo 17 09 04)
- Sediment odstraněný v nezbytném rozsahu: cca 950 m<sup>3</sup>  
Dle provedených rozborů sediment nesplňuje podmínky pro uložení na zemědělskou půdu (vyhláška č. 257/2009 Sb.) ani pro uložení na terén (vyhláška č. 294/2005 Sb.). Dle zák. 185/2001 Sb. se na vytěžený sediment vztahuje zákon o odpadech. Dle vyhlášky č. 341/2008 Sb. lze využít sediment na povrch terénu při vytváření rekultivačních vrstev zabezpečených skládek odpadů, při rekultivaci a uzavírání skládek a odkališť. Dále lze sediment využít jako surovinu při výrobě kompostů.
- Množství ostatních odpadů je nevýznamné (dřevo z odstraňovaného stavidla, ocelové části, mýcené nálety, ostatní odpady související se stavební činností, např. obaly od mycích prostředků apod.)
- Veškerý odpad je možné odvézt do recyklačního centra ZERS spol. s r.o. (20km)

Tab. 2 Druhy odpadů, které mohou vznikat během výstavby

Katalog. číslo	Název	Kategorie
02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických	O

Katalog. číslo	Název	Kategorie
	výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	
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 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad

Nakládání s odpady (shromažďování, skladování, a využívání nebo zneškodňování) bude do kolaudačního rozhodnutí povinností zhotovitele stavby, poté bude za veškeré odpady zodpovědný původce, to znamená investor. V kolaudačním řízení se předpokládá předložení dokladů o nakládání s odpady: ty musí být evidovány i pro případnou kontrolu České inspekce životního prostředí.

Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu (název, katalogové číslo a kategorie odpadu), způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence. Tato evidence bude mimo jiné sloužit pro potřebu případné kontrolní činnosti ze strany krajského úřadu – Odboru životního prostředí a České inspekce životního prostředí. Dodavatel bude dále zakládat v evidenci vážní lístky ze skládky (které je třeba doložit ke kolaudaci) a v případě vzniku nebezpečného odpadu (např. zemina znečištěná ropnými látkami) bude zakládat i evidenční listy pro přepravu nebezpečného odpadu.

Dle § 9a odstavce 1 zákona odpadech je třeba uplatňovat tuto hierarchii při nakládání s odpady:

- předcházení vzniku odpadů,
- příprava k opětovnému použití,
- recyklace odpadů,
- jiné využití odpadů, například energetické využití,
- odstranění odpadů.

Dle odstavce 2 se od hierarchie způsobů nakládání s odpady je možno se odchýlit, pokud se na základě posuzování životního cyklu celkových dopadů zahrnujícího vznik odpadu a nakládání s ním prokáže, že je to vhodné.

#### A.4.10 Základní předpoklady výstavby

Přesné termíny nejsou v současné době známy, budou určeny výběrovým řízením na zhotovitele stavby. Předpokládá se, že stavba bude zahájena v roce 2018.

Celková doba výstavby se předpokládá do 1 roku. Výstavba se předpokládá v 1 etapě.



Předpokládaný postup výstavby:

1. Odvodnění, zařízení staveniště
2. Případný transport živočichů
3. Archeologický průzkum
4. Zemní práce, odstranění sedimentu
5. Odvoz sedimentu po odvodnění a uložení
6. Oprava a rekonstrukce opevnění a funkčních objektů
7. Finální úpravy (ohumusování, osetí, uvedení dotčených ploch do původního stavu apod.), zrušení zařízení staveniště

#### **A.4.11 Orientační náklady stavby**

Podrobný položkový rozpočet a soupis prací bude zpracován jako samostatná příloha finální dokumentace.

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

Rozdělení stavby na stavební objekty:

- SO 01 Odstranění sedimentu
- SO 02 Oprava nábrežní zdi
- SO 03.1 Rekonstrukce nábrežní zdi – kamenná rovnanina
- SO 03.2 Rekonstrukce nábrežní zdi – kamenná rovnanina
- SO 03.3 Rekonstrukce nábrežní zdi – kamenná rovnanina
- SO 04 Rekonstrukce sjezdu
- SO 05.1 Výpustní objekt
- SO 05.2 Oprava nátokového objektu
- SO 05.3 Oprava šachty
- SO 06 Odpadní koryto