

## ČÁST 1 ANALYTICKÁ ČÁST

### A.0 Průvodní zpráva

#### O B S A H :

1	ÚVODNÍ ÚDAJE .....	3
1.1	Identifikační údaje o objednateli .....	3
1.2	Identifikační údaje o zhotoviteli dokumentace.....	3
1.3	Smluvní záležitosti .....	3
1.4	Základní charakteristika studie.....	3
2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	5
3	SKLADBA DOKUMENTACE .....	7
4	KONVENCE .....	11
5	POSTUP ZPRACOVÁNÍ A PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE.....	13
5.1	Zadání dokumentace .....	13
5.2	Projednávání v průběhu prací .....	13
5.3	Závěrečné projednání .....	13
6	ZPRACOVATELÉ DOKUMENTACE .....	14

#### PŘÍLOHY

- Příloha č. 1: Záznam ze vstupního výrobního výboru konaného dne 18. 09. 2017.
- Příloha č. 2: Záznam z jednání s Lesy ČR, s.p. ze dne 01. 11. 2017.
- Příloha č. 3: Záznam z jednání pracovní skupiny ze dne 08. 11. 2017.
- Příloha č. 4: Drnovice - dotazníkové šetření ze dne 20. 09. 2017.
- Příloha č. 5: Haluzice - dotazníkové šetření ze dne 22. 09. 2017.
- Příloha č. 6: Křekov - dotazníkové šetření ze dne 22. 09. 2017.
- příloha č. 7: Lačnov- dotazníkové šetření ze dne 18. 10. 2017.
- příloha č.8: Loučka - dotazníkové šetření ze dne 20. 09. 2017.
- Příloha č. 9: Tichov - dotazníkové šetření ze dne 20. 09. 2017.
- Příloha č. 10: Újezd - dotazníkové šetření ze dne 19. 09. 2017.
- Příloha č. 11: Valašské Klobouky - dotazníkové šetření ze dne 13. 09. 2017.
- Příloha č. 12: Vlachova Lhota - dotazníkové šetření ze dne 19. 09. 2017.
- Příloha č. 13: Vlachovice - dotazníkové šetření ze dne 19. 09. 2017.
- Příloha č. 14: Vysoké Pole - dotazníkové šetření ze dne 19. 09. 2017.
- Příloha č. 15: ČHMÚ - Hydrologické údaje povrchových vod.

## 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

### 1.1 Identifikační údaje o objednateli

**Název objednatele :** Povodí Moravy, s.p.  
**Sídlo objednatele :** Dřevařská 932/11, Brno 602 00  
**Druh společnosti :** státní podnik  
**Kontaktní osoby :** MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel  
 Zástupce ve věcech technických Ing. David Veselý, projektový manažer  
**Telefon:** 541 637 111  
**Fax:** 541 211 403  
**IČ:** 708 900 13

### 1.2 Identifikační údaje o zhotoviteli dokumentace

**Název zhotovitele :** AQUATIS a.s.  
**Sídlo zhotovitele :** Botanická 834/56, 602 00 Brno, okres Brno - město  
**Kontaktní osoby :** Ing. Jiří Švancara - vedoucí střediska Hydrotechnika I  
 Ing. Daniel Brázda - hlavní inženýr projektu  
**Telefon :** 541 554 111  
**Fax :** 558 630 457  
**IČ :** 46 34 75 26

### 1.3 Smluvní záležitosti

Dokumentace je vypracována na základě Smlouvy o dílo s číslem objednatele PM 48427/2017-504 a číslem zhotovitele 171244 uzavřená dne 22. 08. 2017.

Smlouva byla uzavřena na základě vyhodnocení vítězné nabídky zhotovitele ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku.

### 1.4 Základní charakteristika studie

**Název dokumentace :** Vlára, Vodní dílo Vlachovice - předprojektová příprava, studie přírodě blízkých opatření v povodí Vlárky  
**Místo plnění :**  
 kraj : Zlínský  
 obec s rozšířenou působností : Valašské Klobouky, Vsetín, Zlín  
 Dotčené obce : Vlachovice, Vlachova Lhota, Drnovice u Valašských Klobouk, Vysoké Pole, Újezd u Valašských Klobouk, Mirošov u Valašských Klobouk, Lačnov, Křekov, Loučka, Valašské Klobouky, Tichov, Bratřejov, Pozděchov a Lhotsko.

„Studie přírodě blízkých opatření v povodí Vlárý (Vlára, vodní dílo Vlachovice)“ je zadaná na základě usnesení vlády České republiky ze dne 24. srpna 2016 č. 727 k přípravám realizace vodních nádrží v regionech postihovaných suchem a rizikem nedostatku vody je dílčím plněním akce „Vlára, vodní dílo Vlachovice“

Studie má být zpracována dle Metodiky odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodě blízkých opatření a byla zveřejněna ve Věstníku Ministerstva životního prostředí v listopadu 2008.

Celé dotčené území studie je pak rozděleno do 4 okruhů. Každý z těchto 4 okruhů řeší problémy vztahující se k názvu jednotlivých částí.

### ČÁST (1) OPATŘENÍ V PLOŠE POVODÍ

Uvedená část řeší plochu povodí nad profilem uvažované nádrže respektive nad místy odběru vody přivaděčů do nádrže. Jedná se tedy o dílčí povodí toku Vlárý, Smolinky a Sviborky. Plocha těchto povodí činí:

dílčí část povodí Vlárý	3543,25 ha
dílčí část povodí Smolinky	1353,56 ha
dílčí část povodí Sviborky	1056,62 ha
CELKEM	5953,43 ha

### ČÁST (2) OPATŘENÍ NA TOCÍCH NAD NÁDRŽÍ

Tato část řeší toky nad profilem nádrže, respektive nad místy odběru vody pro přivaděče do nádrže. Jedná se tedy o páteřní vodní toky Vlára, Smolinka a Sviborka a další významné toky vodopisné sítě. Délka těchto toků činí:

dotčený úsek Vlárý	km 34,80 - 46,04
dotčený úsek Smolinky	km 5,80 - 15,87
dotčený úsek Sviborky	km 4,70 - 8,71

další významné toky vodopisné sítě v celé délce (Benčice, Tichovský a Vysokopolský potok)  
CELKEM 34,50 km

### ČÁST (3) SVIBORKA A SMOLINKA - KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ

Vlivem odběru vody pro přivaděče do nádrže Vlachovice dojde k ovlivnění toku Sviborka a Smolinka od místa odběru až po jejich zaústění zpět do Vlárý. Studie musí posoudit míru a přípustnost jejich ovlivnění a navrhnout vhodná kompenzační opatření.

Dotčená délka činí:

dotčený úsek Smolinky	km 0,00 - 5,80
dotčený úsek Sviborky	km 0,00 - 4,70
CELKEM	10,50 km

Plocha povodí těchto dotčených úseku činí 2073,79 ha.

### ČÁST (4) VLÁRA POD NÁDRŽÍ

Na řece Vláře pod nádrží byla v roce 2015 dokončena studie proveditelnosti „Vlára, km 18,632 - 31,450, revitalizace toku a nivy od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - přírodě blízká protipovodňová opatření“ spolufinancovaná z Operačního programu Životní prostředí. Tato studie vyhodnocuje vliv možných přírodě blízkých opatření na tomto úseku toku, zejména z pohledu retence vody a protipovodňového efektu. Tato studie byla zpracována před záměrem vybudování nádrže Vlachovice, a proto byla vyhodnocena pro průtokové řady bez ovlivnění nádrží. Zájmová lokalita studie končila nad obcí Vrbětice (km 31,450). odtud až po místo předpokládaného profilu nádrže Vlachovice (km 34.800) zde zůstává neřešený úsek.

Tato část studie řeší:

- doplnění návrhu přírodě blízkých protipovodňových opatření na dříve neřešeném úseku (km 31,450 - 34,800) v rozsahu a metodickém postupu shodném s výše uvedenou studií proveditelnosti.
- aktualizaci návrhů studie proveditelnosti (km 18,632 - 31,450), respektive jejich posouzení s přihlédnutím k ovlivnění průtokových řad vlivem nádrže Vlachovice (hydraulický 1D model).

Studie je členěna do čtyř níže uvedených samostatných částí, které se budou předávat postupně:

- Dílčí část 1: Analytická část
- Dílčí část 2: Návrhová část
- Dílčí část 3: Majetkoprávní vypořádání
- Dílčí část 4: Vyhodnocení

*Závěrečné vyhodnocení může proběhnout až po řádném projednání s MZe a MŽP. Zástupci MZe a MŽP budou rovněž zváni na všechny výrobní výbory*

Předkládaná dokumentace představuje první z uvedených částí - **Analytickou část**. Řešená problematika je zde v souladu se zadáním studie zpracována do několika základních odborných okruhů:

- vymezení zájmového území studie, obecný popis řešeného území;
- analýza geomorfologického potenciálu přirozeného stavu vodopisné sítě;
- analýza současného stavu odklonu vodopisné sítě vodních toků a niv od potenciálu přirozeného stavu vodopisné sítě (hydromorfologická analýza);
- splaveninová analýza se zaměřením zejména na zvýšení rizika zanášení nádrže;
- výpočty erozního smyvu a erozního ohrožení na ZPF;
- hydrický potenciál lesní půdy včetně vlivu lesních porostů;
- odolnost lesních půd vůči těžebně dopravní erozi;
- analýza odtokových poměrů;
- definování kritických profilů a jejich sběrných ploch - DesQ;
- míra povodňového ohrožení území rozlivy;
- analýza územně technických podkladů;
- analýza současných podkladů zpracovaných a dalších materiálů s vazbou na protipovodňovou a protierozní problematiku;
- analýza a vyhodnocení územně-plánovací dokumentace;
- majetkoprávní analýza;
- ostatní podklady potřebné pro zpracování návrhu.

## 2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### Koncepční a technické podklady:

- [1] SOD, ČSO PM48427/2017-504 a ČSZ 171244 na dílo „Vlára, Vodní dílo Vlachovice - předprojektová příprava, studie přírodě blízkých opatření v povodí Vlárky“.
- [2] Návrh a realizace suchých nádrží z pohledu technickobezpečnostního dohledu, MŽP, Praha 2014.
- [3] Ochrana zemědělské půdy před erozí, Metodika, Miloslav Janeček a kol., ČZU Praha, FaŽP, Praha 2012.
- [4] Přírodě blízká protipovodňová opatření měst a obcí, metodická příručka pro žadatele z OPŽP

Copyright © AQUATIS a.s.

- podoblasti podpory 1.3.2, Operační program životního prostředí, EU - Fond soudržnosti.
- [5] Metodika MŽP k navrhování protipovodňových opatření v ploše povodí, které současně řeší obnovu vodního režimu a snižování vodní eroze, vydáno pro účely plánování v oblasti vod dle směrnice 2000/60/ES.
  - [6] Věstník MŽP, metodické pokyny a návody, 14. metodika odboru ochrany vod, která stanovuje postup komplexního řešení protipovodňové a protierozní ochrany pomocí přírodě blízkých opatření., listopad 2008.
  - [7] Přírodě blízká protipovodňová opatření na tocích a nivách, metodika vyhodnocení aktuálního stavu hydromorfologie vodních toků včetně návrhů přírodě blízkých protipovodňových opatření k dosažení potřebného stupně protipovodňové ochrany a dobrého stavu hydromorfologické složky vod.
  - [8] Studie proveditelnosti Vlár, km 18,632 až 31,450, revitalizace toku a nivy od soutoku s Brumovkou po Vrbětice - PBPPPO vyhotovená společností AQUATIS a.s., únor 2015.
  - [9] Strategie ochrany před povodněmi pro území ČR, 35/2000, Praktická příručka, vydáno Mze ČR, v roce 2000.
  - [10] Strategie území správního obvodu ORP Valašské Klobouky v oblasti předškolní výchovy a základního školství, sociálních služeb, odpadového hospodářství a podpory podnikání a zaměstnanost, Projekt CZ.1.04/4.1.00/B8.00001, květen 2015.
  - [11] Plán hlavních povodí České republiky, schválený usnesením vlády České republiky ze dne 23. května 2007 pod č. 562.
  - [12] Průvodní listy útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Moravy 2016 - 2021, vodní útvar M142 a M146. Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu, Povodí Moravy s.p., 2016.
  - [13] Studie ochrany před povodněmi na území Zlínského kraje, HYDROPROJEKT CZ a.s., srpen 2007.
  - [14] Povodňový plán Zlínského kraje, Krajský úřad Zlínského kraje, povoden.kr-zlinsky.cz.
  - [15] Povodňový plán obce Drnovice, Ing. Lumír Pála, Hydrossoft Veleslavín s.r.o., zlinsky.dppcr.cz/web\_585190.
  - [16] Povodňový plán obce Tichov, Ing. Lumír Pála, Hydrossoft Veleslavín s.r.o., zlinsky.dppcr.cz/web\_535184.
  - [17] Obec Drnovice - hlásný profil hladinomě Vlára, edpp.cz/?q=drnovice#map\_border.
  - [18] Obec Tichov - hlásný profil hladinomě Tichovský potok, edpp.cz/?q=tichov#map\_border.
  - [19] Studie ochrany před povodněmi na území Zlínského kraje, Hydroprojekt CZ a.s., srpen 2007, kr-zlinsky.cz/ppo.
  - [20] Plán hlavních povodí České republiky, Ministerstvo zemědělství, 2007.
  - [21] Plán oblasti povodí Moravy, Povodí Moravy, s.p., 2009, pmo.cz/pop/2009/Morava/End.
  - [22] Záplavové území Vlár, Povodí Moravy, s.p., 2008.
  - [23] Tvorba map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v oblasti povodí Moravy a v oblasti povodí Dyje, Pöyry Environment a.s., Brno, 2013.
  - [24] Hydrologic Modeling System HEC-HMS, technical reference manual, US Army Corps of Engineers, březen 2000, publikováno na webu: <http://www.hec.usace.army.mil/software/hech-hms/documentation.html>.
  - [25] Hydrologic Modeling System HEC-HMS, user's manual, US Army Corps of Engineers, leden 2001, publikováno na webu: <http://www.hec.usace.army.mil/software/hech-hms/documentation.html>.
  - [26] Vyhodnocení povodní v srpnu 2010, dílčí část: vyhodnocení průběhu povodně na nepozorovaných povodích s využitím srážkoodtokového modelu, ČHMÚ, 2010.
  - [27] Záplavové území Vlár, Povodí Moravy, s. p., Brno - útvar hydroinformatiky, listopad 2004.

### Podklady ostatní:

- [40] Aktualizace zásad územního rozvoje Zlínského kraje, vyhotovená společností Atelier T-plan, s.r.o., červenec 2012.
- [41] IV. úplná aktualizace ÚAP ORP Valašské Klobouky, 2016.
- [42] ÚP obce Vlachovice vyhotovený Ing. arch. Jitka Šimordovou. Územní plán byl vydán zastupitelstvem obce dne 01. 07. 2015 jako OOP č. 01/2015.
- [43] ÚP Křekov vyhotovený Ing. arch. Jitka Šimordovou. Územní plán Křekov s nabytím účinnosti poslední změny dne 29. 12. 2016 jako právní stav po vydání změny č. 1.
- [44] ÚP obce Vlachova Lhota vyhotovený Ing. arch. Jitka Šimordovou. Územní plán Vlachovy Lhoty byl vydán v lednu 2013 s nabytím účinnosti poslední změny dne 06. 06. 2013.
- [45] ÚP města Valašské Klobouky vyhotovený Ing. arch. Jitka Šimordovou. Územní plán Vlachovy Lhoty byl vydán v lednu 2013 s nabytím účinnosti poslední změny dne 06. 06. 2013.
- [46] ÚPO Tichov zpracovaný Ing. arch. Luborem Sawickim. Územní plán obce Drnovice byl vydán v říjnu 2012 s nabytím účinnosti dne 27. 11. 2012.
- [47] ÚPO Drnovice zpracovaný Ing. arch. Jitkou Šimordovou. Územní plán obce Drnovice byl vydán v listopadu 2012 s nabytím účinnosti poslední změny dne 27. 11. 2012.
- [48] ÚPO Vysoké Pole zpracovaný Ing. arch. Jitkou Šimordovou. Územní plán obce Vysoké Pole byl vydán v lednu 2014 s nabytím účinnosti poslední změny dne 25. 02. 2014.
- [49] ÚPO Újezd zpracovaný Ing. arch. Jitkou Šimordovou. Územní plán obce Újezd byl vydán v únoru 2017 s nabytím účinnosti poslední změny dne 28. 03. 2017.
- [50] ÚPO Loučka zpracovaný společností S - projekt plus, a.s. a vydán v srpnu 2012 s nabytím účinnosti poslední změny dne 28. 09. 2017.
- [51] ÚPO Haluzice zpracovaný společností STEMIO, a.s. a vydán v srpnu 2012 s nabytím účinnosti poslední změny dne 21. 01. 2014.
- [52] Textová část oblastního plánu rozvoje lesů, přírodní lesní oblast, č. 38 Bílé karpáty a Vizovické vrchy, platná od roku 1999.
- [53] Vyhodnocení vlivů na udržitelný rozvoj území (Natura 2000) podle přílohy k zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, zpracovatel Ekotoxa s.r.o., květen 2008.

### Doklady z průběhu prací:

- [60] Záznam ze vstupního výrobního výboru konaného dne 18. 09. 2017.
- [61] Záznam z jednání s Lesy ČR, s.p. ze dne 01. 11. 2017.
- [62] Záznam z jednání pracovní skupiny ze dne 08. 11. 2017.

## 3 SKLADBA DOKUMENTACE

Struktura dokumentace je do značné míry předurčena jejím věcným obsahem, jak je podrobněji uvedeno v kap. 1.4.

### Část 1 Analytická část

Příl.č.	Název přílohy	Měřítko	Označení souboru
<b>A.0.1</b>	<b>Průvodní zpráva</b>		A_0_Pruvodni_zprava.docx
<b>A.0.2</b>	<b>Přehledná mapa zájmového území</b>	1 : 50 000	A_0_2_Prehledna_mapa.mxd
<b>A.1.</b>	<b>Analýza současných podkladů</b>		
<i>Textová část</i>			
<b>A.1.1</b>	<b>Technická zpráva</b>		A_1_1_Analyza_SP.docx
<b>A.1.2</b>	<b>Současný stav vodního hospodářství</b>		A_1_2_Souc_stav_VH.docx



<b>A.1.3</b>	<b>Biologický průzkum</b>		A_1_3_Bio_pruzkum.docx
<b>A.1.4</b>	<b>Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu</b>		
A.1.4.1	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Vysokopolský potok		A_1_4_1_Fotodokumentace.docx
A.1.4.2	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Benčice		A_1_4_2_Fotodokumentace.docx
A.1.4.3	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Sviborka		A_1_4_3_Fotodokumentace.docx
A.1.4.4	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Vlára		A_1_4_4_Fotodokumentace.docx
A.1.4.5	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Tichovský potok		A_1_4_5_Fotodokumentace.docx
A.1.4.6	Fotodokumentace, závěry z terénního průzkumu - Smolinka		A_1_4_6_Fotodokumentace.docx
<i>Grafická část</i>			
<b>A.1.10</b>	<b>Přírodní limity</b>		
A.1.10.1	Přírodní limity - 1. část	1 : 15 000	1_10_1_Prirodni_limity.mxd
A.1.10.2	Přírodní limity - 2. část	1 : 15 000	1_10_2_Prirodni_limity.mxd
<b>A.1.11</b>	<b>Technické limity - ÚPD, inženýrské sítě</b>	1 : 15 000	1_11_1_Technicke_limity.mxd
A.1.11.1	Technické limity - ÚPD, inženýrské sítě – 1. část	1 : 15 000	1_11_1_Technicke_limity.mxd
A.1.11.2	Technické limity - ÚPD, inženýrské sítě – 2. část	1 : 15 000	1_11_2_Technicke_limity.mxd
<b>A.1.12</b>	<b>Dotčení uživatelé LPIS</b>		
A.1.12.1	Dotčení uživatelé LPIS - 1. část	1 : 15 000	1_12_1_Uzivatele_LPIS.mxd
A.1.12.1	Dotčení uživatelé LPIS - 2. část	1 : 15 000	1_12_2_Uzivatele_LPIS.mxd
<b>A.1.13</b>	<b>Plošné rozdělení vlastnických práv</b>		
A.1.13.1	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Drnovice u Valašských Klobouk	1 : 10 000	1_13_1_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.2	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Haluzice	1 : 10 000	1_13_2_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.3	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Křekov	1 : 10 000	1_13_3_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.4	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Lačnov	1 : 10 000	1_13_4_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.5	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Loučka	1 : 10 000	1_13_5_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.6	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Lipina	1 : 10 000	1_13_6_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.7	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Mirošov u Valašských Klobouk	1 : 10 000	1_13_7_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.8	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Smolína	1 : 10 000	1_13_8_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.9	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Tichov	1 : 10 000	1_13_9_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.10	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Valašské Klobouky	1 : 10 000	1_13_10_Prehled_vlast.mxd

A.1.13.11	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Vlachova Lhota	1 : 10 000	1_13_11_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.12	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Vlachovice	1 : 10 000	1_13_12_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.13	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Vysoké Pole	1 : 10 000	1_13_13_Prehled_vlast.mxd
A.1.13.14	Plošné rozdělení vlastnických práv k.ú. Újezd u Valašských Klobouk	1 : 10 000	1_13_14_Prehled_vlast.mxd
<b>A.1.14</b>	<b>Vodní hospodářství</b>		
A.1.14.1	Vodní hospodářství - 1. část	1 : 15 000	1_14_1_Vodni_hosp.mxd
A.1.14.2	Vodní hospodářství - 2. část	1 : 15 000	1_14_2_Vodni_hosp.mxd
<b>A.1.15</b>	<b>Mapa s plánem společných zařízení KPÚ<sup>3</sup></b>	-	-
	<sup>3</sup> V rozsahu celého zájmového území nebyly řešeny KPÚ		
<i>Tabulkové a další přílohy</i>			
<b>A.1.20</b>	<b>Geodetické zaměření pro potřeby studie (DMT)</b>		
A.1.20.1	Geodetické zaměření pro potřeby studie na podkladu ORTOFOTO - 1. část	1 : 15 000	1_20_1_Vrstevnice_1.mxd
A.1.20.2	Geodetické zaměření pro potřeby studie na podkladu ORTOFOTO - 2. část	1 : 15 000	1_20_2_Vrstevnice_2.mxd
<b>A.1.21</b>	<b>Hydrotechnické posouzení stávajícího stavu</b>		viz přílohu A.2.3
<b>A.1.22</b>	<b>Majetkoprávní analýza</b>		
A.1.22.1	Majetkoprávní analýza k.ú. Drnovice		1_22_1_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.2	Majetkoprávní analýza k.ú. Haluzice		1_22_2_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.3	Majetkoprávní analýza k.ú. Křekov		1_22_3_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.4	Majetkoprávní analýza k.ú. Lačnov		1_22_4_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.5	Majetkoprávní analýza k.ú. Loučka		1_22_5_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.6	Majetkoprávní analýza k.ú. Lipina		1_22_6_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.7	Majetkoprávní analýza k.ú. Mirošov u Valašských Klobouk		1_22_7_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.8	Majetkoprávní analýza k.ú. Smolina		1_22_8_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.9	Majetkoprávní analýza k.ú. Tichov		1_22_9_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.10	Majetkoprávní analýza k.ú. Valašské Klobouky		1_22_10_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.11	Majetkoprávní analýza k.ú. Vlachova Lhota		1_22_11_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.12	Majetkoprávní analýza k.ú. Vlachovice		1_22_12_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.13	Majetkoprávní analýza k.ú. Vysoké Pole		1_22_13_Prehled_vlastniku.xlsx
A.1.22.14	Majetkoprávní analýza k.ú. Újezd		1_22_14_Prehled_vlastniku.xlsx
<b>A.1.23</b>	<b>Seznam dotčených organizací</b>		viz přílohu A.1.1
<b>A.1.24</b>	<b>Seznam hospodařících zemědělců dle LPIS</b>		viz přílohu A.1.1
<b>A.2.</b>	<b>Analýza přírodních poměrů</b>		

Textová část

Copyright © AQUATIS a.s.



<b>A.2.1</b>	<b>Technická zpráva</b>		A_2_1_Analyza_prirodnich_pomeru.docx
<b>A.2.2</b>	<b>Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza</b>		
A.2.2.1	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Vysokopolský potok		A_2_2_1_Technicky_list_Vysokopolsky_potok.docx
A.2.2.2	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Benčice		A_2_2_2_Technicky_list_Bencice.docx
A.2.2.3	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Sviborka		A_2_2_3_Technicky_list_Sviborka.docx
A.2.2.4	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Vlára		A_2_2_4_Technicky_list_Vlara.docx
A.2.2.5	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Tichovský potok		A_2_2_5_Technicky_list_Tichovsky_potok.docx
A.2.2.6	Technické listy řešených vodních toků - GMF a HMF analýza - Smolinka		A_2_2_6_Technicky_list_Smolinka.docx
<b>A.2.3</b>	<b>Analýza odtokových poměrů (HEC-HMS, CN křivky)</b>		A_2_3_Analyza_odtokovych_pomeru.docx

*Grafická část*

<b>A.2.10</b>	<b>Geomorfologický potenciál přirozeného stavu řešené sítě</b>		
A.2.10.1	Geomorfologický potenciál přirozeného stavu řešené sítě - 1. část	1 : 15 000	GMF_1.mxd
A.2.10.2	Geomorfologický potenciál přirozeného stavu řešené sítě - 2. část	1 : 15 000	GMF_2.mxd
<b>A.2.11</b>	<b>Hydromorfologická analýza vodních toků</b>		
A.2.11.1	Hydromorfologická analýza vodních toků - 1. část	1 : 15 000	HMF_1.mxd
A.2.11.2	Hydromorfologická analýza vodních toků - 2. část	1 : 15 000	HMF_2.mxd
<b>A.2.12</b>	<b>Erozní ohrožení pozemků</b>		
A.2.12.1	Průměrná roční hodnota erozního smyvu - 1. část	1 : 15 000	Eroze_1.mxd
A.2.12.2	Průměrná roční hodnota erozního smyvu - 2. část	1 : 15 000	Eroze_2.mxd
A.2.12.3	Stupeň erozního ohrožení pozemků - 1. část	1 : 15 000	SEOP_1.mxd
A.2.12.4	Stupeň erozního ohrožení pozemků - 2. část	1 : 15 000	SEOP_2.mxd

**A.3. Dotazníkové šetření**

*Textová část*

<b>A.3.1</b>	<b>Technická zpráva</b>	A_3_1_TZ.docx
--------------	-------------------------	---------------

*Grafická část*

<b>A.3.2</b>	<b>Dotazníkové šetření mapové části</b>	viz přílohu A.3.1
--------------	---	-------------------

Dokumentace se předává objednateli v listinné formě v počtu 4 vyhotovení a v elektronické formě na DVD nosiči v počtu 2 vyhotovení.

*Celá část 1 - Analytické části se tak skládá z několika samostatných svazků uložených v kroužkovém rychlovazači.*

## 4 KONVENCE

Víceslovná ustálená spojení, která mají charakter odborných výrazů a v textu se často opakují a jsou pro větší přehlednost zprávy reprezentována zkratkami. Jedná se zejména o:

b.p.	bonitovaná půda
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
CN	číslo odtokové křivky (Curve Number)
CZT	Centrální zásobování teplem
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČHP	číslo hydrologického pořadí povodí
ČOV	čistírna odpadních vod
DEM	digitální výškový model (digital elevation model)
DMT	digitální model terénu
DSO	dráha soustředěného odtoku
ESRI	firma vyvíjející především GIS aplikace
ET	EKOTOXA, s.r.o.
EVL	Evropsky významná lokalita
grid	buňka (daného tvaru a velikosti v rastrovém typu dat)
HMZ	Hlavní meliorační zařízení
HPJ	hlavní půdní jednotka
HPV	hladina podzemní vody
HSP	hydrologická skupina půd
CHKO	chráněná krajinná oblast
J	jih, jižní
k.ú.	katastrální území
K-faktor	faktor erodovatelnosti půdy
KN	katastr nemovitostí
KPÚ	komplexní pozemková úprava
LAPV	lokalita pro akumulaci povrchových vod.
LBC	lokální biocentrum
LPF	lesní půdní fond
LPIS	systém evidence půdy (Land Parcel Identification System)
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NBC	nadregionální biocentrum
NBK	nadregionální biokoridor
NN	nízké napětí
NNKP	národní nemovité kulturní památky
NKP	nemovité kulturní památky
NTL	nízkotlaký plynovod

OH	odpadové hospodářství
OOLP	odbor ochrany lesa a půdy
OPRL	Oblastní plán rozvoje lesa
ORP	obec s rozšířenou působností
OV	odpadní vody
PB	půdní blok
PBPPO	přírodě blízké protipovodňové opatření
PDF	grafický formát popisu stránky (Adobe)
PE	Pöyry Environment a.s.
PEO	protierozní ochrana
PP	přírodní památka
PPO	protipovodňová ochrana, nebo opatření
PR	přírodní rezervace
PÚ	pozemkový úřad, pozemková úprava
PUPFL	pozemky určené k plnění funkcí lesa
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
Qn	n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let
RBC	regionální biocentrum
RBK	regionální biokoridor
RP	retenční prostor
RR	radioreléový spoj (trasa)
S	sever, severní
SDSO	stabilizace dráhy soustředěného odtoku
SEOP	stupeň erozního ohrožení pozemku
SGPT	skupiny genetických půdních typů
SLT	skupina lesních typů
SÚ	sídelní útvar
STL	středotlaký plynovod
TTP	trvalý travní porost, zatravnění
ÚAP	Územně analytické podklady
ÚHÚL	Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚP	územní plán
ÚPD	územně-plánovací dokumentace
ÚPO	územní plán obce
ÚSES	územní systém ekologické stability
USLE	univerzální rovnice ztráty půdy (Universal Soil Loss Equation)
V	východ, východní
VENP	vyloučení pěstování erozně nebezpečných plodin
VKP	významný krajinný prvek
VPO	veřejně prospěšné opatření
VN	vysoké napětí
VTL	vysokotlaký plynovod
VVN	velmi vysoké napětí
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy

VVTL	velmi vysokotlaký plynovod
Z	západ, západní
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZK	Zlínský kraj
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	Zásady územního rozvoje
ZVHM	základní vodohospodářská mapa

## 5 POSTUP ZPRACOVÁNÍ A PROJEDNÁNÍ DOKUMENTACE

### 5.1 Zadání dokumentace

Zadání požadovaného obsahu studie proveditelnosti je obsaženo v projektovém záměru s názvem „Studie přírodě blízkých opatření v povodí Vlárky (Vlára, vodní dílo Vlachovice)“, který je nedílnou součástí SOD.

### 5.2 Projednávání v průběhu prací

Na vstupním jednání konaném dne 18. 09. 2017 byly doladěny organizační náležitosti a byly upřesněny podrobné podklady použitelné pro vypracování předmětné studie proveditelnosti.

Byl dohodnut podrobnější obsah jednotlivých odborných okruhů. Současně zhotovitel informoval objednatele o již domluvených termínech jednání (místních šetřeních) na obcích. Z jednání byl pořízen záznam, který je přiložen v dokladové části.

Během měsíců září a říjen 2017 navštívili zástupci zhotovitele všechny dotčené obce v zájmovém území a provedli v nich dotazníkové šetření, v němž byly shromážděny veškeré dostupné informace od místních samospráv týkající se předmětu studie. Digitální zpracování textové části z dotazníkového šetření je doloženo v příloze A.3. Dotazníkové šetření.

Dne 01. 11. 2017 proběhlo jednání zástupců zhotovitele se zástupci Lesů ČR, s.p., kde jim byla promítnuta prezentace k obeznámení s plánovanou akcí. Bylo dohodnuto předání podkladů zástupcům AQT s informacemi o stavbách, které jsou v majetku LČR.

Na dalším technickém jednání konaném dne 08. 11. 2017 byla prezentována předmětná studie proveditelnosti před zástupci MZe, MŽP, VÚV TGM, PMo a AQT. Z jednání byl pořízen záznam, který je přiložen v dokladové části.

### 5.3 Závěrečné projednání

Jednání k dokončení prací na studii proveditelnosti proběhlo v Brně dne 08. 11. 2017. Investor odsouhlasil koncept studie.

## 6 ZPRACOVATELÉ DOKUMENTACE

**Na zpracování dokumentace se za zhotovitele podíleli:**

Ing. Jiří Švancara

Vedoucí projektového střediska Hydrotechnika I;

Ing. Daniel Brázda

Hlavní inženýr projektu, koordinace prací, průvodní zpráva, další části technických zpráv, územně plánovací a jiné strategické podklady, dotazníkové šetření;

Ing. Lucie Foltýnová, Ing. Marta Vítková

Technické řešení stavebních objektů a GIS;

Ing. Michaela Tvrzníková

Zpracování a vyhodnocení územně plánovacích podkladů, průvodní zpráva, další části technických zpráv.

Ing. Adam Formánek

Hydrotechnické výpočty, terénní průzkumy, analýzy odtokových poměrů.

Ing. Lucie Salingerová, Hana Dvořáková

Terénní průzkumy, hydromorfologická a geomorfologická analýza

p.g. Luboš Souček

Zpracování geotechnické rešerše.

RNDr. Dalibor Bílek

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele:

Ing. Jiří Švancara ( [jiri.svancara@aquatis.cz](mailto:jiri.svancara@aquatis.cz) )

Ing. Daniel Brázda ( [daniel.brazda@aquatis.cz](mailto:daniel.brazda@aquatis.cz) )

V Brně, listopad 2017

Ing. Daniel Brázda