

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	1
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	2
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	2
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ .....	3
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY .....	3

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Modernizace měření vodohospodářský uzel Krhovice  
Dokumentace: Projektová dokumentace – investiční záměr  
Předmět dokumentace: Doplnění stávajícího měření  
Místo stavby (k.ú.): Krhovice  
Kraj: Jihomoravský  
ORP: Znojmo  
Vodní toky (IDVT): kanál Krhovice-Hevlín (IDVT 10441660),

Správce toku: Povodí Moravy, s.p., závod Dyje, provoz Znojmo

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Bude vybrán ve výběrovém řízení.

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název: Povodí Moravy, s.p., Vodohospodářský dispečink  
Sídlo: Dřevařská 11, 602 00 Brno  
IČ: 708 900 13  
Projektant: Ing. Marek Viskot, Ing. Michal Červenec

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- Základní vodohospodářská mapa (M 1 : 50 000)
- Přehledná mapa (M 1 : 5 000)
- Mapy katastru nemovitostí převzaté z ČÚZK
- Geodetické zaměření útvarem hydroinfomatiky 8/2020
- Projektová dokumentace – Lmg jez Krhovice, GO stavební části, vypracovaná projekcí Povodí Moravy 9/2011

## **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

Vodohospodářský uzel Krhovice dělí průtoky z Dyje v profilu jezu Krhovice do dalších dvou toků. Je to kanál Krhovice-Hevlín a Dyjskomlýnský náhon, ze kterých jsou zajištěny v období závlah přes čerpací stanice odběry vody.

### **A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ**

Jedná se profil na závlahovém kanále Krhovice – Hevlín.

### **A.3.2 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM PRACÍ**

Stavba limnigrafické stanice ve vlastnictví Povodí Moravy, s.p.

### **A.3.3 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Ultrazvukové měření bude umístěno na stávající stavbu limnigrafické stanice Krhovice – závlahový kanál.

### **A.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ**

Vzhledem k charakteru akce není nutné

### **A.3.5 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Zpracováno v dokumentaci.

## **A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**

### **A.4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY**

Jedná se o doplnění stávajícího měření na kanále Krhovice-Hevlín.

### **A.4.2 ÚČEL STAVBY**

Průtoky v závlahovém kanále se nedají stanovit s větší přesností, protože měření je ovlivněno zpětným vzduťm, změnou rychlostí vody a je složitější odvozování průtoku z měřené hladiny. Rozdíly jsou především za povodňových průtoků vyšší. Je to dáno především malým sklonem, zpětným vzduťm. Proto bude doplněno nové ultrazvukové měření rychlosti vody, ze kterého lze okamžitě a s větší přesností získat informaci o průtoku.

### **A.4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA**

V celém rozsahu se jedná o trvalou stavbu.

### **A.4.4 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY**

Krhovice - 1x ultrazvukové měření rychlosti vody umístěna na konstrukci, která bude uchycena na stávající limnigrafické stanici.

### **A.4.5 ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY**

Zahájení stavby: 2020

Ukončení stavby: 2021

### **A.4.6 ORIENAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Budou stanoveny na základě nabídky zhotovitele.

## **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY**

Stavba nebude členěna na stavební objekty

## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	4
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	5
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....	7
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	7
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	7
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	7
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA .....	7
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	7

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### B.1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Jedná se o stávající stavbu limnigrafické stanice.

#### B.1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Před začátkem zpracování projektové dokumentace bylo provedeno terénní šetření. Na jejím základě byl domluven rozsah prací zapracovaný do projektové dokumentace. Zaměření stávajícího stavu bylo provedeno pracovníky Povodí Moravy, s. p., útvaru hydroinformatiky v srpnu 2020. Jiné průzkumy nebyly v rámci stavby prováděny.

#### B.1.3 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Nejsou dotčena.

#### B.1.4 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ...

Měření v Krhovicích bude instalováno na stanici.

#### B.1.5 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ

Stavbou nedojde k negativnímu ovlivnění okolních staveb ani pozemků. Nedojde i ke změně odtokových poměrů v lokalitě.

#### **B.1.6 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE A KÁCENÍ DŘEVIN**

Nejsou.

#### **B.1.7 POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA**

V rámci stavby nedojde k záboru zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

#### **B.1.8 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY**

Ultrazvuk kanál Krhovice-Hevlín : příjezd na stavbu je po nezpevněné cestě v intravilánu obce Krhovice.

#### **B.1.9 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE**

Realizace měření na kanále Krhovice-Hevlín bude provedeno po ukončení závlahové sezóny.

### **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

#### **B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK**

Jedná se o doplnění stávajícího měření na kanále Krhovice.

#### **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

Jedná se o nové měření ve stávajících parametrech vodních toků.

#### **B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY**

Nejedná se o výrobní ani provozní objekt.

#### **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba nevyžaduje.

### **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba nevyžaduje bezpečnostní prvky.

### **B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**

**Ultrazvuk kanál Krhovice-Hevlín** - ve stávajícím profilu limnigrafické stanice, která pomocí tlakového čidla měří hladinu vody, je navrženo ultrazvukové měření rychlosti vody. Toto čidlo bude umístěna na vytvořené konzoli. Čidlo bude propojeno do limnigrafické stanice, kde bude umístěna vyhodnocovací jednotka. Bude upraveno stávající napájení el. energií.

Přenosy měřených dat z vyhodnocovacích jednotek budou zajištěny na vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s. p. prostřednictvím mobilní sítě GSM - GPRS.

### **B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Viz. předchozí bod.

### **B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

Stavba nevyžaduje požárně bezpečnostní řešení. Vlivem stavby nedojde ke zhoršení přístupu pro hasičský záchranný sbor.

### **B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI**

Měření v Krhovicích využije stávající zdroje el.energie.

### **B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Stavba neklade zvláštní požadavky na hygienické parametry. Hotová stavba nezatíží okolí z hlediska vibrací, hluku ani prašnosti.

### **B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude chráněna před negativními účinky vnějšího prostředí.

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Stavba nevyžaduje připojení na technickou infrastrukturu.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Ultrazvuk kanál Krhovice-Hevlín : příjezd na stavbu je po nezpevněné cestě v intravilánu obce Krhovice.

### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Nepředpokládá se kácení stromů nebo keřů.

### **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

Stavbou nedojde k negativnímu dotčení životního prostředí, krajiny ani přírodních poměrů. Stavba nevyžaduje posouzení vlivů EIA a SEA.

### **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Bezpečnost obyvatel po dobu výstavby nebude nijak ohrožena, veřejné zájmy nebudou narušeny.

### **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

#### **B.8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Ultrazvuk kanál Krhovice-Hevlín :

- 1) Příprava kamenné dlažby a stanice k uchycení konzoli včetně instalace této konstrukce.
- 2) Umístění technologie a napojení na stávající přípojku el.energie
- 3) Uvedení manipulačních ploch do původního stavu.

#### **B.8.2 Odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště není vyžadováno.

#### **B.8.3 Napojení staveniště na stávající technickou infrastrukturu**

Při provádění stavby se nepočítá s napojením na inženýrské sítě. Pitná voda se bude dovážet, sociální zařízení bude přenosné.

#### **B.8.4 Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Provádění stavby nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Na všech pozemcích je zhotovitel povinen vše uvést do řádného stavu, po skončení prací odklidí ze všech ploch zbytky materiálů a zbytky vzniklé stavební činností.

#### **B.8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Ochrana okolí není v souvislosti se stavbou vyžadována.  
Kácení vzrostlých stromů se nepředpokládá.

#### **B.8.6 Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)**

V rámci stavby nedojde k trvalému záboru půdy. Dočasný zábor pro potřeby zřízení staveniště bude v kompetenci zhotovitele.

Charakter stavby neklade mimořádné požadavky na zařízení staveniště.

Rozsah provozního a sociálního zařízení bude minimální a bude věcí zhotovitele stavby. Případné stavby zařízení staveniště vyžadující ohlášení příslušnému úřadu, případně uhrazení místního poplatku zajistí zhotovitel.

#### **B.8.7 Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Stavbou nedojde k produkci odpadů a emisí.

#### **B.8.8 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Výkopy na betonové pasy v obou místech v Krhovicích budou přesunuty v rámci pozemku Povodí Moravy, s.p. a poté navráceny zpět v místě staveniště.

#### **B.8.9 Ochrana životního prostředí při výstavbě**

V průběhu výstavby nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Při realizaci je nezbytné respektovat požadavky dotčených orgánů ochrany přírody (viz E Dokladová část). Zejména zabránit znečištění toku únikem pohonných hmot nebo provozních kapalin mechanizačních prostředků.



#### **B.8.10 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů**

Stavba svým rozsahem nepožaduje ustanovení koordinátora bezpečnosti práce. Stavba musí být řádně označena a po dobu stavebních prací je do uvedené lokality nepovolaným vstup zakázán. Je třeba zajistit, aby nemohlo dojít k úrazu, zejména při pohybu mechanizačních prostředků.

Na staveništi je nezbytné postupovat v souladu se zásadami bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tak jak je stanovují platné normativy a legislativa (zejména zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.). Za dodržování zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci je na stavbě odpovědný zhotovitel stavby.

Zásady bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci budou součástí dodavatelské dokumentace stavby, pracovníci budou s těmito zásadami prokazatelně seznámeni zápisem do stavebního deníku před zahájením stavebních prací.

#### **B.8.11 Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

V rámci stavby nebudou žádné úpravy pro bezbariérové užívání dotčených staveb.

#### **B.8.12 Zásady pro dopravně inženýrské opatření**

Používání nebezpečných cest a případné omezení provozu vozidel během stavby projedná zhotovitel.


Při znečištění příjezdových komunikací a cest bude ihned provedeno odstranění vzniklých nečistot. Všechny manipulační plochy musí být po dokončení stavby uvedeny do původního stavu.

#### **B.8.13 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě)**

Stavba nevyžaduje.

#### **B.8.14 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Zahájení se předpokládá nejdříve na konci roku 2020.

 Povodí Moravy, s.p.  
602 00 Brno, Dřevařská 11  
IČO:70890013, DIČ:CZ70890013  
-9-