

## Obsah

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>ÚDAJE O ÚZEMÍ.....</b>	<b>3</b>
3.1.	Rozsah řešeného území.....	3
3.2.	Údaje o odtokových poměrech .....	3
3.3.	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas .....	3
3.4.	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	3
3.5.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	4
3.6.	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí) .....	4
<b>4.</b>	<b>ÚDAJE O STAVBĚ .....</b>	<b>4</b>
4.1.	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	4
4.2.	Účel užívání stavby.....	4
4.3.	Trvalá nebo dočasná stavba .....	4
4.4.	Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.).....	4
4.5.	Údaje o dodržení obecných požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	4
4.6.	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplívajících z jiných právních předpisů. ....	5
4.7.	Seznam výjimek a úlevových řešení .....	5
4.8.	Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) .....	5
4.9.	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace) .....	5
4.10.	Postup výstavby.....	5
<b>5.</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>6</b>

## 1. Identifikační údaje

<b>Akce:</b>	VD HUBENOV – Jedlovský přivaděč
<b>Místo stavby:</b>	Dušejov, Boršov, Hubenov, Mirošov, Ježená
<b>Kraj:</b>	Vysočina
<b>Zadavatel:</b>	Povodí Moravy, s.p.
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Dokumentace pro provádění stavby
<b>Zpracovatel:</b>	Ing. Robert Klement Hlubany 123, 441 01 Podbořany ČKAIT 0400347, AI pro VH a KI
<b>Odpovědný zástupce</b>	Ing. Robert Klement
<b>Číslo zakázky zpracovatele:</b>	17-0-001-0

## 2. Seznam vstupních podkladů

Ke zpracování projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- Mapové podklady 1:50 000, 1:10 000, 1:5000
- Situace stavby
- Podélný profil
- Technické normy a předpisy
- Stávající legislativa (zákony, vyhlášky)
- Místní šetření zpracovatele projektu
- Vyjádření orgánů a organizací
- Archivní projektová dokumentace zpracovatele z obdobných akcí
- Konzultace a nabídky od potenciálních dodavatelů.

### **3. Údaje o území**

#### **3.1. Rozsah řešeného území**

Vlastní prostor staveniště je uvažován v souběhu s trasou stávajícího přivaděče mezi vtokovým objektem a výústním objektem do otevřeného koryta.

V úseku v prostoru od vtokového objektu k výústnímu objektu jsou poměry staveniště z hlediska zakládání stavebních jam a staveništních příjezdů příznivější, protože se zde nevyskytuje vysoká hladina podzemní vody a území není podmáčeno. Z hlediska přístupu na staveniště lze však očekávat složitější podmínky v úsecích v blízkosti potoka s ohledem na podmáčený terén.

Území leží mezi obcí Boršov a vodním dílem Hubenov.

Z provedeného inženýrskotechnického průzkumu a diagnostiky technického stavu stávajícího potrubí vyplývá, že potrubí vykazuje značné netěsnosti ve spojích železobetonových trub způsobené zřejmě problematickou montáží těsnících kroužků.

Předmětem projektové dokumentace je stanovení optimálního způsobu výstavby, rekonstrukce přivaděče na určeném staveništi z hlediska využití mechanismů, dopravní přístupnosti, provizorního napojení na inženýrské sítě, bezpečnosti a ochrany zdraví, bezpečnosti požární a časových vazeb.

#### **3.2. Údaje o odtokových poměrech**

Odtokové poměry nebudou stavbou nijak ovlivněny.

#### **3.3. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas**

Vzhledem k charakteru akce (rekonstrukce stávajícího potrubního vedení) je záměr v souladu se schváleným územním plánem. Jedná se o stávající stavbu v oblasti.

#### **3.4. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby, kde se způsob jejího využití nemění, tudíž její rekonstrukce nebude mít vliv na stávající využití území.

### **3.5. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Všechny požadavky vznesené dotčenými orgány jsou, případně budou, do dalšího stupně PD zpracovány. Vyjádření dotčených orgánů a organizací tvoří samostatnou přílohu, která je součástí dokladové části.

### **3.6. Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**

Viz. dokladová část

## **4. Údaje o stavbě**

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

Jedná se o změnu dokončené stavby - rekonstrukce

### **4.2. Účel užívání stavby**

Jedná se o vodohospodářskou stavbu, účelem které je zásobování vodou pro VD Hubenov.

### **4.3. Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

### **4.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)**

Stavba nevyžaduje zvláštní ochranu.

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

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

Při návrhu montážních jam a přístupových komunikací se vycházelo z platné legislativy ČR.

Stavba umožňuje svým charakterem pouze pasivní užívání a její obsluha je určena pouze odborně vyškoleném personálu. Bezbariérové užívání stavby není vyžadováno.

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

Vyjádření dotčených orgánů a organizací jsou součástí dokladové části, rovněž tak údaje o splnění jejich požadavků.

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

Projekt neobsahuje.

#### **4.8. Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**

Rozsah bezvýkopové technologie:

potrubí d500x29,7 – ve staničení 2 872,80 - 2 814,03 m

potrubí d420x23,7 – ve staničení 2814,03 - 1577,94 m

potrubí d560x33,2 – ve staničení 1577,94 – 429,44 m

potrubí d500x29,7 – ve staničení 429,44 – 239,14 m

potrubí d450x26,7 – ve staničení 239,14 - 0,00 m

Požadavek investora je zřízení měření průtoku na přivaděči, z tohoto důvodu bude osazena telemetrická jednotka s ultrazvukovou sondou například Fiedler (výkres č. D.1.1.b35 Objekt pro měření). Napájení průtokoměru bude pomocí bateriové zálohy.

#### **4.9. Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace)**

Realizace rekonstrukce řádů surové vody je investorem uvažována v průběhu let 2019 a 2020.

#### **4.10. Postup výstavby**

Z hlediska realizace stavby bude druhým nejdůležitějším hlediskem po realizaci zatahování potrubí, organizace výstavby.

Doposud provedenými průzkumy a jednáními byly zjištěny následující omezující faktory při realizaci:

- investor akce Povodí Moravy s.p. musí zásobovat VD Hubenov dostatečným množstvím vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou město Jihlavu a jeho okolí. Nejvydatnější přítoky přes přivaděče bývají v měsících květen až srpen.

- trasa přivaděče prochází územím zemědělské půdy, lesů a luk. Zejména v oblasti lesů a luk je předpoklad výskytu volně žijících živočichů, kteří jsou aktivní od dubna do srpna. Z těchto důvodů budou provedeny ekologické průzkumy před započítím stavebních činností k eliminaci ekologické újmy.

- trasa přivaděče prochází v mnoha případech územím mokřad a půdami s vysokou hladinou spodních vod. Proto doporučujeme provádět stavební činnosti během jarních až podzimních měsíců. Pro manipulace používat zejména stavební stroje pásové nebo krácející.

Z těchto hledisek navrhujeme realizační postup:

Jedlovský přivaděč – přípravné práce	2.Q 2019
Jedlovský přivaděč – rekonstrukce nová část	3.Q 2019
Jedlovský přivaděč – rekonstrukce stará část	4.Q 2019
Jedlovský přivaděč – terénní úpravy	1.Q 2020

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

Stavba je tvořena pouze jedním inženýrským objektem:

- Jedlovský přivaděč