



Legene s.r.o.

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

Projektová dokumentace

DOS

Název stavby:

VD Těšetice – závlaha na vzdušné straně hráze

A. Průvodní zpráva

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo zakázky:

6-17

Datum zpracování projektové dokumentace:

říjen 2017

Místo stavby:

Kyjovice, Suchohrdly

Kraj:

Jihomoravský

Investor:

Povodí Moravy, s.p.

Adresa:

Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Kreslil:

Ing. Tomáš Trojan

Vypracoval:

Ing. Tomáš Klement

Odp. projektant:

Ing. Tomáš Bešta

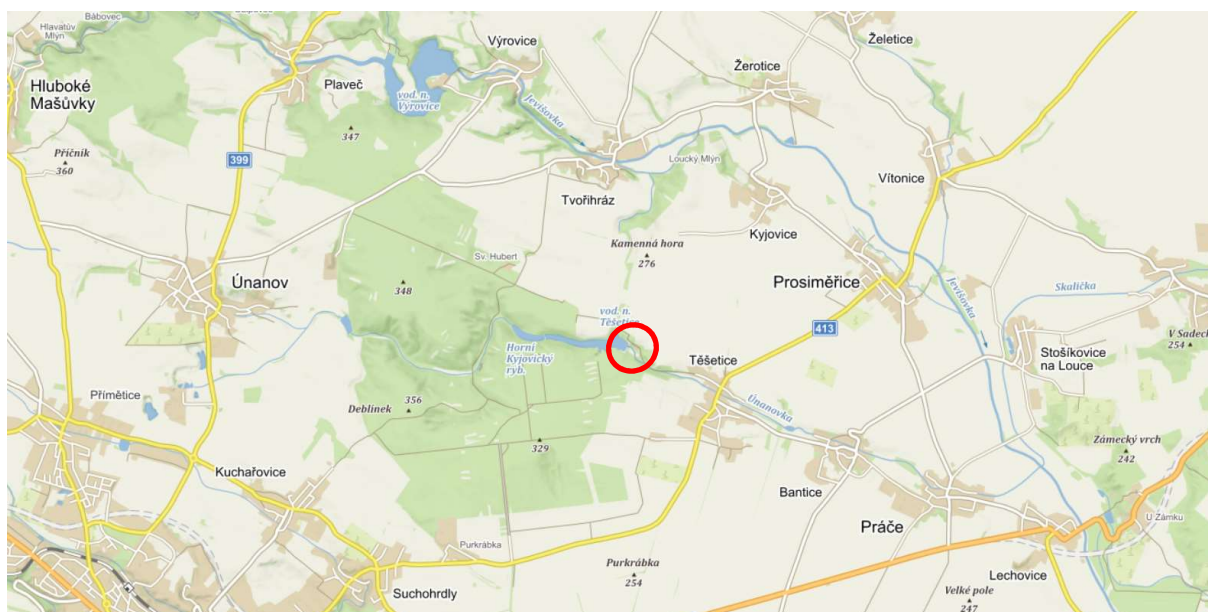
Paré č.:

OBSAH:

A.1 Identifikační údaje	2
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	4
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	5

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: **„VD Těšetice – závlaha na vzdušné straně hráze“**
Předmět dokumentace: Projekt řeší provedení závlahy na vzdušné straně hráze a v okolí domku hrázného
Místo stavby: Kyjovice, Suchohrdly
kraj Jihomoravský
okres Znojmo
k.ú. Kyjovice [594318], Suchohrdly u Znojma [759228]
Vodní tok: Únanovka
IDVT: 10206143
Číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-036
Správce povodí: Povodí Moravy, s.p..
Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro ohlášení stavby
Investor (stavebník): Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013
Projektant (zpracovatel dokumentace):
Legene s.r.o., Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9
IČ: 24662038
DIČ: CZ24662038
Ing. Tomáš Bešta zapsaný u ČKAIT pod číslem autorizace 0202026
Dodavatel stavby: bude určen na základě výběrového řízení



A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa území, mapové podklady
- Geodetické zaměření území
- Místní šetření
- Prohlídka v místě realizace
- Vyjádření správců sítě a dotčených organizací
- Údaje ČHMÚ
- Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

Drobný vodní tok Únanovka protéká VD Těšetice a je pravostranným přítokem Jevišovky. Správcem toku (investorem) – Povodí Moravy, s.p. – bylo zadáno zpracování projektové dokumentace, která řeší návrh provedení závlahy na vzdušné straně hráze a v okolí domku hrázného, tím bude zajištěno pravidelné zavlažování travnatých ploch. V současné době během letních měsíců dochází ke spálení travního drnu sluncem. Zájmová lokalita se nachází v extravilánu obcí Kyjovice i Suchohrdly (na rozhraní k.ú. obou obcí) v nadmořské výšce 250 - 236 m n.m.

Údaje o vodním toku :

Název : Únanovka

IDVT: 10206143

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-036

Zájmové území se nachází v k.ú. Kyjovice [594318] a Suchohrdly u Znojma [759228].

Stavba bude realizována převážně na pozemcích p.č.:

k.ú. Kyjovice [594318]:

313/13- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

k.ú.: Suchohrdly u Znojma [759228]:

622/28- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

3.1 Dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmového území je v současné době využíváno a vedeno jako zastavěná plocha a nádvoří se stavbou na pozemku - vod. dílo, přehrada.

3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně a také není chráněna podle jiných předpisů.

3.3 Údaje o odtokových poměrech

Území má přirozený spád pro odtok srážkových vod.

3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba není v rozporu se stávající územně plánovací dokumentací.

3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt je zpracován v souladu s požadavky stavebního zákona a územního plánu a tím jsou dodrženy podmínky na využití území.

3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky stanovené dotčenými orgány byly splněny a zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů k projektové dokumentaci jsou přiložena v dokladové části PD.

3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné podmiňující investice.

3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území: k.ú. Kyjovice [594318]:

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
313/13	248	10621	Zastavěná plocha a nádvoří – vod. dílo, přehrada	provedení závlahy

Katastrální území: Suchohrdly u Znojma [759228]:

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
622/28	1056	4852	Zastavěná plocha a nádvoří – vod. dílo, přehrada	provedení závlahy

LV	IDENTIFIČNÍ	VLASTNÍK, SÍDLO	PODÍL
248		Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	
1056		Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	

A.4 Údaje o stavbě

V rámci stavby budou provedeny výkopy na vzdušné straně hráze a položeno potrubí i celý automatický závlahový systém. Následně budou všechny povrchy uvedeny do původního stavu. Z funkčního důvodu systému i jeho samotné instalace budou vykáceny náletové i okrasné nízkorostoucí dřeviny na koruně hráze. Čerpací zařízení s časovačem bude umístěno ve strojovně funkčního objektu VD Těšetice. Voda pro závlahu bude čerpána z nádrže VD Těšetice.

4.1 Nová stavba nebo změna dokončení stavby

Jedná se o výměnu nefunkčního zavlažovacího systému za nový systém a jeho rozšíření.

4.2 Účel užívání stavby
Závlaha vzdušné strany hráze (přehrady) VD Těšetice.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba
Stavba je osazena na pozemku trvale.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů
Stavba není chráněna jako kulturní památka.
Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
Jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle platné legislativy. Stavba neklade nárok na bezbariérové užívání.

4.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů
Viz. dokladová část dokumentace.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení
Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

4.8 Navrhované kapacity stavby
Toto není předmětem této PD.

4.9 Základní bilance stavby
Toto není předmětem této PD.

4.10 Základní předpoklady výstavby
Stavebník předpokládá realizovat stavbu v průběhu roku 2018, případně dle jeho možností. Stavba bude realizována odbornou firmou vybranou z výběrového řízení. Doba výstavby se předpokládá na cca 1 měsíc od zahájení po dokončení stavby. Výstavba bude probíhat v jedné etapě.

Plán kontrolních prohlídek:
Projektant navrhuje vykonat kontrolní prohlídky v tomto minimálním rozsahu. Před zahájením a ukončením prací a v průběhu prací po položení potrubí do výkopu, před jeho zasypaním.

4.11 Orientační náklady stavby
Součástí projektu je položkový rozpočet stavby a výkaz výměr v souladu s vyhláškou č.230/2012 Sb.

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

SO 01 VD Těšetice – závlaha na vzdušné straně hráze
SO 02 VD Těšetice – závlaha u domku hrázňého

Jedná se o stavbu řešenou v rámci dvou stavebních objektů. Stavební objekt SO 02 nelze bez prvního objektu SO 01 realizovat. Pokud bude stavební objekt SO 02 budován současně s SO 01 bude stavba řešena jako celek.