

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME

POSTAVÍME NA KLÍČ

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA



VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

Spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079

TEL. 495 076 011

FAX 495 541 341



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

**DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ**

HLAVNÍ ING. PROJEKTU ING. KNÍŽÁK <i>Knížák</i>	ZODP. PROJEKTANT ING. KNÍŽÁK <i>Knížák</i>	PROJEKTANT ING. KNÍŽÁK R.	KONTROLOVAL ING. FOREJTEK <i>Foretek</i>
INVESTOR  OBEC VYŽLOVKA	OBJEDNATEL  OBEC VYŽLOVKA		FORMÁT A4
KRAJ STŘEDOČESKÝ		OBEC VYŽLOVKA	DATUM 03/2015
			STUPEŇ DÚŘ
AKCE  VYŽLOVKA – INTENZIFIKACE ČOV			Č. ZAK. 1115-330
			ARCH. Č. 1115
			MĚŘÍTKO -
PŘÍLOHA  PRŮVODNÍ ZPRÁVA		ČÍSLO PŘÍLOHY  <b>A.</b>	

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

## **Akce : VYŽLOVKA – INTENZIFIKACE ČOV**

### **Průvodní zpráva**

#### **Obsah :**

A.1.	Identifikační údaje .....	3
A.1.1.	Údaje o stavbě .....	3
A.1.2.	Údaje o žadateli/stavebníkovi .....	3
A.1.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2.	Seznam vstupních podkladů .....	4
A.3.	Údaje o území .....	4
A.4.	Údaje o stavbě .....	5
A.5.	Členění stavby na stavební objekty a technická a technologická zařízení .....	6

## **A.1. Identifikační údaje**

### **A.1.1. Údaje o stavbě**

#### **a) Název stavby**

Název stavby: **Vyžlovka – intenzifikace ČOV**

#### **b) Místo stavby**

Místo stavby: areál ČOV v obci Vyžlovka  
Katastrální území: Vyžlovka (okres Praha-východ);789046  
Kraj: Středočeský  
Okres: Praha -východ  
Charakter stavby: Intenzifikace  
Stupeň dokumentace: DÚR - Dokumentace pro územní rozhodnutí  
Pozemky: Jedná se o pozemky ve stávajícím areálu ČOV Vyžlovka –  
p.p.č 423, p.p.č. 424/1 a st.p. 752.

#### **c) Předmět dokumentace**

Návrh řeší intenzifikaci ČOV Vyžlovka pro kapacitu (výhled) 1 200 EO. ČOV po rekonstrukci bude splňovat požadavky na nejlepší dostupné technologie (BAT) dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech v platném znění.

### **A.1.2. Údaje o žadateli/stavebníkovi**

Investor: Obec Vyžlovka  
Na Návsi č.p. 57, Vyžlovka  
281 63 p. Kostelec n. Č. lesy  
IČO: 00235938  
Starosta obce Ing. Jan Pelikán Ph.D.

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

Zpracovatel dokumentace.: VIS – Vodohospodářsko – inženýrské služby spol.s.r.o.  
Hradec Králové, Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

**Autorizovaný projektant :** Ing. Jiří Forejtek č.a. 0601650 -

Autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

**Hlavní Ing. projektu:** - Ing. Radim Knížák - inženýr v oboru vodního hospodářství obcí

## **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- a) základní mapy 1:10 000
- b) Úvodní podklady od zadavatele projektu
- c) katastrální mapy KN
- d) digitální podklady s orientačním zákresem podzemních vedení
- e) orientační záměr podzemních vedení se stanovisky správců vedení
- f) jednání s investorem (provozovatelem) a poskytnuté podklady ze strany investora (provozovatele)

## **A.3. Údaje o území**

### **a) Rozsah řešeného území**

Rozsah řešeného území představuje stávající budova čistírny o úpadních vod v obci Vyžlovka a její blízké okolí nacházející přímo v areálu této ČOV.

### **b) Dosavadní využití a zastavěnost území**

Území navrhované stavby představuje stávající areál a budova čistírny odpadních vod v obci Vyžlovka, která slouží k čištění odpadních vod z obce s vypouštěním vyčištěných vod do blízkého recipientu zaústěného do přilehlého rybníku - Nohavička.

### **c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)**

Navrhovaná stavba se nachází ve stávajícím areálu ČOV Vyžlovka.

### **d) Údaje o odtokových poměrech**

Stávající odtokové poměry v oblasti dotčené výstavbou kanalizačních řadů nebudou změněny.

### **e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Navrhovaná stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací obce.

### **f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Způsob využití území se realizací navrhované stavby nemění.

### **g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Při návrhu projektu byly do projektové dokumentace začleněny požadavky jednotlivých orgánů, správců stávajících sítí a majitelů dotčených nemovitostí. Vyjádření jednotlivých orgánů, správců inženýrských sítí a majitelů, včetně jejich požadavků jsou uvedeny v příloze E. – Dokladová část.

#### **h) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Výjimky a úlevová řešení nejsou obsažena.

#### **i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Související ani podmiňující investice nejsou obsaženy.

#### **j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby(dle katastru nemovitostí)**

Jedná se o pozemky ve stávajícím areálu ČOV Vyžlovka – p.p.č 423, p.p.č. 424/1 a st.p. 752 - výpis jednotlivých dotčených pozemků viz příloha E. – Dokladová část.

### **A.4. Údaje o stavbě**

#### **a) Nová stavba nebo změna stavby**

Návrh představuje úpravu stávajícího objektu ČOV spočívající ve stavebních úpravách stávajícího objektu včetně výměny technologie, doplnění nových stavebních objektů v areálu ČOV a úpravy stávající elektrické přípojky NN.

#### **b) Účel užívání stavby**

Účelem navrhované stavby je intenzifikace stávajícího objektu ČOV Vyžlovka za účelem čištění odpadních vod a jejich vypouštění v kvalitě dle platné legislativy do recipientu. Účel užívání stávající stavby bude navrženou úpravou nezměněn.

#### **c) Trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu čistírny odpadních vod.

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

Jedná se o stavbu bez nutnosti ochrany dle jiných právních předpisů.

#### **e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Projektová dokumentace předmětné stavby respektuje technické požadavky na výstavbu.

Stavba nespadá do staveb s nutností řešit užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Viz. bod A3 - g.

#### **g) Seznam výjimek a úlevových řešení**

Výjimky ani úlevová řešení nejsou obsaženy.

#### **h) Navrhované kapacity stavby**

V rámci návrhu intenzifikace ČOV bude provedena modernizace stávající technologické linky a její zkapacitnění ze stávajících 1100EO na 1200EO.

#### **i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov atd.)**

Navrhovanou stavbou nebude změněna energetická třída stávajícího objektu ČOV, Zacházení z dešťovou vodou bude nezměněno, druhy vznikajících odpadů z provozu ČOV zůstanou také nezměněny.

#### **j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)**

Předpokládaná lhůta výstavby: 4 měsíce

Stavba bude realizována jako celek a jako celek i zprovozněna.

#### **k) Orientační náklady**

Orientační odhad nákladů stavby : cca 4,5mil. Kč bez DPH

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

Stavba obsahuje následující stavební objekty a provozní soubory:

#### **Stavební objekty:**

SO 01 - Intenzifikace ČOV

*SO 01.1 - Stavební úpravy v objektu ČOV*

*SO 01.2 - Čerpací stanice odtoku*

*SO 01.3 - Měrná šachta odtoku*

*SO 01.4 - Jímka dovážených kalů*

*SO 01.5 - Trubní propoje*

*SO 01.6 - Terénní úpravy*

SO 02 - Úprava přípojky NN

#### **Provozní soubory:**

PS 01 – Intenzifikace ČOV

*DPS 01.1 – Strojní část*

*DPS 01.2 – Elektro část*

