

STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ  
A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA DOKUMENTACE. © ŠIDNDLAR s.r.o

VEDOUCÍ PROJEKTU Ing. Tereza Kolínová	VYPRACOVAL Ing. Tereza Kolínová	KONTROLOVAL Mgr. Jan Zapletal	AUTORIZACE Ing. Miloslav Šindlar	STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ ŠIDNDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236		
KRAJ: Ústecký		VODOPRÁVNÍ ÚŘAD: Magistrát města <b>Děčín</b>		FORMÁT	<b>A4</b>	
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: <b>621293 Dolní Kamenice, 664791 Kerhartice</b>				DATUM	<b>ŘÍJEN 2022</b>	
INVESTOR: <b>Město Česká Kamenice, Náměstí Míru 219, 407 21 Česká Kamenice</b>				STUPEŇ	<b>STUDIE PROVEDITELNOSTI</b>	
<b>Studie proveditelnosti na revitalizaci Huníkovského rybníka</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	<b>20220069</b>	
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
<b>PODKLADY PRO STUDII PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>				MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	
				Č. VÝKRESU		

## OBSAH

A.1	Úvodní údaje .....	3
A.1.1	Úvod .....	3
A.1.2	Identifikační údaje .....	3
A.2	Přehled ZPRACOVANÝCH podkladů.....	5
A.2.1	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (IS) .....	5
A.2.2	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ .....	7
A.2.3	INVENTARIZACE DŘEVIN A DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ .....	8

## A.1 ÚVODNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚVOD

Studie proveditelnosti na revitalizaci Huníkovského rybníka u České Kamenice je zpracována na základě smlouvy o dílo č. ZPSD-SRO-2022-0071, uzavřené dne 31.7. 2022 mezi objednatelem Městem Česká Kamenice a zhotovitelem ŠINDLAR s.r.o.

### A.1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE


#### A.1.2.1 Investor

##### Město Česká Kamenice

Sídlo: náměstí Míru 219, 407 21 Česká Kamenice

IČO: 00261220

Zastoupen:

- ve věcech smluvních: Janem Papajanovským, starostou města
- ve věcech technických: 

#### A.1.2.2 Zhotovitel

Vedoucí člen: ŠINDLAR s.r.o.

Sídlo: 

IČO: 

DIČ: 

Zastoupen:

- ve věcech smluvních: Ing. Miloslav Šindlar, jednatel
- ve věcech technických: Mgr. Jan Zapletal – vedoucí oddělení studií  
Ing. Tereza Kolínová - zpracovatel

Tel: 

E-mail: 

#### A.1.2.3 Pracovní skupina

Ing. Miloslav Šindlar: jednatel společnosti ŠINDLAR s.r.o., *autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby; číslo autorizace 0700929, odborná kontrola*

Mgr. Jan Zapletal: *odborná kontrola*

Ing. Tereza Kolínová: *vedoucí projektu, zpracování studie*

**Subdodavatelé:**

Ing. Lenka Hladíková: *zpracování dendrologického posouzení a návrh revitalizace zeleně, autorizovaný krajinářský architekt*

Geodézie Děčín s.r.o.: *geodetické zaměření lokality*

**A.1.2.4 Základní údaje charakterizující akci**

Název akce: „Studie proveditelnosti na revitalizaci Huníkovského rybníka“

Odvětví: vodní hospodářství, krajinné inženýrství

Lokalizace záměru:

Kraj: Ústecký

ORP: Děčín

Obec: Česká Kamenice

Katastrální území: 621293 Dolní Kamenice  
664791 Kerhartice

Dotčená hydrologická povodí 4. řádu:

1-14-03-0980-0-00

IDVT: 10229805

Stupeň dokumentace: studie proveditelnosti

## A.2 PŘEHLED ZPRACOVANÝCH PODKLADŮ

### A.2.1 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (IS)

V rámci přípravných prací a získávání základních podkladů pro zpracování studie proveditelnosti byli obesláni správci inženýrských sítí, které je možno v lokalitě a jejím okolí předpokládat. Seznam možných správců byl následně doplněn dle lokalizace v terénu, informací od investora a z dalších informačních zdrojů. Na základě vyjádření identifikovaných správců byl zpracován podkladový dokument se zákresem vyskytujících se vedení a zařízení technické infrastruktury. Součástí dokumentu je tabulka s údaji o případném střetu, křížení, či souběhu s inženýrskými sítěmi.

V řešeném území byly identifikovány následující IS:

ČEZ Distribuce, a. s. , Teplická 874/8, Děčín 4, 405 02

- **Nadzemní vedení VVN**  
Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení, při návrhu je nutno ochranné pásmo respektovat a dodržovat v něm podmínky stanovené provozovatelem sítě. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.
- **Nadzemní vedení VN**  
Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení, při návrhu je nutno ochranné pásmo respektovat a dodržovat v něm podmínky stanovené provozovatelem sítě. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.
- **Nadzemní vedení NN**  
Stavba se nachází v blízkosti vedení, při návrhu je nutno vedení respektovat a dodržovat podmínky stanovené provozovatelem sítě a dále zajistit, aby nebyla narušena stabilita podpůrných objektů. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.
- **Podzemní vedení NN – přípojka k rybářské baště**  
Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení, při návrhu je nutno ochranné pásmo respektovat a dodržovat v něm podmínky stanovené provozovatelem sítě. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.

Telco Pro Services a.s., Duhová 1531/3, 140 00 Praha 4

- **Nadzemní vedení optické sítě – na stožárech VN**  
Stavba se nachází v ochranném pásmu vedení, při návrhu je nutno ochranné pásmo respektovat a dodržovat v něm podmínky stanovené provozovatelem sítě. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.

CETIN a.s., Českomoravská 2510/19, 190 00 Praha 9

- **Nadzemní vedení SEK**

Stavba se nachází v blízkosti vedení, při návrhu je nutno vedení respektovat a dodržovat podmínky stanovené provozovatelem sítě a dále zajistit, aby nebyla narušena stabilita podpůrných objektů. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.

Město Česká Kamenice, Náměstí Míru 219, 407 21 Česká Kamenice

- **Veřejné osvětlení**  
Stavba se nachází v blízkosti vedení, při návrhu je nutno vedení respektovat a dodržovat podmínky stanovené provozovatelem sítě a dále zajistit, aby nebyla narušena stabilita podpůrných objektů. Zejména se jedná o vegetační úpravy, zemní práce a práce se stavební technikou.
- **Komunikace**  
Štěrková cesta bez odvodňovacích prvků bude dle zadání studie rekonstruována.

Český rybářský svaz Česká Kamenice

- V blízkosti rybářské bašty se nachází šachta (pravděpodobně vodoměrná), lze předpokládat že leží na vodovodní přípojce – obojí pravděpodobně ve správě ČRS. V době odevzdání dokumentace byl poskytnut zakres elek. přípojky. Dle vyjádření ing. Langa není k dispozici oficiální zakres vodovodní přípojky. Bude řešeno na základě historických podkladů.

Severočeské vodovody a kanalizace a.s., Přítkovská 1689, 415 50 Teplice (vlastník Severočeská vodárenská společnost a.s.)

- **Vodovod DN<500**  
Trasa vodovodu je vedena podél stávající komunikace. Bude pravděpodobně křížen při napojování veřejného osvětlení a při rekonstrukci přístupové cesty. Při realizaci je nutno zajistit vytyčení vodovodu, dodržovat předepsané svislé vzdálenosti a podmínky pro křížení inženýrských sítí a zajistit potřebná opatření na ochranu vodovodu.

#### **A.2.1.1. Tabulka inženýrských sítí**

#### **A.2.1.2. Situační zakres IS**

## **A.2.2 GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ – V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE**

Bylo provedeno tachymetrické zaměření terénu a zpracován digitální model terénu, který bude sloužit jako podklad pro návrh prostorového a výškového uspořádání při řešení revitalizace rybníka.

Digitální model terénu byl následně doplněn vrstevnicovým plánem.

Geodetické zaměření zpracovala společnost Geodézie Děčín s.r.o.

### **A.2.2.1. Měřická zpráva a mapový podklad**

### **A.2.2.2. Vrstevnicový plán**

### **A.2.3 INVENTARIZACE DŘEVIN A DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ – V SAMOSTATNÉ PŘÍLOZE**

V rámci zajištění podkladů pro zpracování návrhu revitalizace Huníkovského rybníka byla v potřebném rozsahu provedena inventarizace dřevin v řešeném území a jejich dendrologické posouzení. V místech nezbytných technických úprav (rekonstrukce hráze a technických objektů) byly podrobně posuzovány jednotlivé dřeviny. V místech výskytu náletových dřevin bylo prováděno posuzování stavu celých porostních skupin.

#### **A.2.3.1. Dendrologický průzkum**