

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

„Lokální biocentrum Tomíkovice“
k.ú. Tomíkovice

A.1	Identifikační údaje.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
a)	název stavby	3
b)	místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků	3
c)	předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
a)	obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli společné dokumentace	4
a)	jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba).....	4
b)	jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	4
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace	4
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3	Seznam vstupních podkladů	5
a)	Geodetické zaměření	5
b)	Inženýrsko-geologický průzkum	5
c)	Hydrologické údaje:	5

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Průvodní zpráva je vypracována podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.
je stanoven rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

„Lokální biocentrum Tomíkovice“

b) místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků

Místo stavby: Tomíkovice

Katastrální území: Tomíkovice, Vlčice u Javorníka

Okres: Jeseník

Kraj: Olomoucký

Dotčené parcely: - k.ú. Tomíkovice: 2152, 2151, 2161, 2162, 2160, 2150

- k.ú. Vlčice u Javorníka: 4131, 4132, 4130

c) předmět dokumentace – nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby

Účelem projektu je realizace protipovodňové stavby formou přírodě blízkých opatření. Navrhovaná stavba se skládá z vodní nádrže, revitalizace vodního toku, tvorby mokřadů, vodního náhonu, souvisejících terénních úprav a doprovodných výsadeb.

Vodní nádrž bude průtočná, bude napájena vodním tokem: *Pravobřežní přítok Vojtovického potoka* (IDVT: 10210939) a při průtocích větších než Q_1 bude vodní nádrž navíc dotována odběrem z *Vojtovického potoka* (IDVT: 10100371).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právnícká osoba)

Státní pozemkový úřad

Husinecká 1024/11a

130 00 Praha 3 – Žižkov

IČO: 01312774

a

Město Žulová

Hlavní 36

790 65 Žulová

IČ: 00303682

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právníká osoba)**

Obchodní firma: VZD INVEST s.r.o.
Sídlo: Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice
Provozovna: Hraničky 354/59, Brno – Bohunice 625 00
IČ: 26954834
DIČ: CZ 26954834
Telefon: 549 210 060
Web: www.vzdinvest.cz

- b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace**

Projektant: Ing. Jiří Šváb
Vedoucí projektant: Ing. Bořek Dvořák,
Obor: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace**

Projektant: Ing. Jiří Šváb
Projektant: Ing. Bořek Dvořák, ČKAIT 1001375
Obor: stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozčleněna na následující stavební objekty:

SO 101 - Zemní hráz

SO 102 - Spodní výpust

SO 103 – Odběrný objekt včetně přítokového koryta

SO 104 - Bezpečnostní přeliv

SO 105 - Terénní úpravy zátopy a přilehlého okolí

SO 106 - Revitalizace toku a založení mokřadu

SO 107 – Výsadba

SO 107.1 – Následná péče 1. rok

SO 107.2 – Následná péče 2. rok

SO 107.3 – Následná péče 3. rok

A.3 Seznam vstupních podkladů

a) Geodetické zaměření

Celé zájmové území včetně okolního terénu a dalších souvisejících prvků bylo geodeticky zaměřeno firmou ZK Brno, s.r.o. (08/2021).

Součástí zaměření bylo rovněž doplnění charakteristických bodů terénu pro snadnější a přehlednou orientaci v daném území. Předmětné území bylo zaměřeno v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému Bpv. Naměřená data byla zpracována výpočetním programem a následně byla převedena do grafického prostředí.

b) Inženýrsko-geologický průzkum

Na podzim roku 2021 byl proveden inženýrsko-geologický průzkum pro vybudování biocentra v Tomíkovících. Hlavním účelem průzkumu bylo ověření geologického sledu zemin, přítomnost podzemní vody a stanovení mechanických vlastností zemin na zastiženém materiálu.

Inženýrsko-geologické sondy byly situovány, provedeny na místech určených objednatelem, tak aby co nejkomplexněji pokryly průzkumu podrobené území. Bylo provedeno 18 sond do hloubky 1,6-2 m. Rozsah průzkumu byl směřován k doporučení pro umístění sond je zakresleno do situace (příloha 1).

c) Hydrologické údaje:

• PP Vojtovického potoka

Vodní tok	bezejmenný PP Vojtovického potoka (IDVT 10210939)		
Číslo hydrologického pořadí	2-04-04-0260-0-00		
Profil	pod kopcem Rohatec, k.ú. Tomíkovice		
Souřadnice v S JTSK	x = -550795 m		y = -1037392 m
Plocha povodí $A^a)$	1,52 km ²		

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	713 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	9,6 l·s ⁻¹	Třída IV

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					l·s ⁻¹					Třída IV				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
Q	22	15	12	9,4	7,6	6,2	5,1	4,1	3,5	3,0	2,4	2,0	1,6	

Pravostranný přítok Vojtovického potoka

k.ú. Tomíkovice

2-04-04-0260

$A = 1,52 \text{ km}^2$

$Q_{100} = 6,21 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

$W = 0,070 \cdot 10^6 \text{ m}^3$

- Vojtovický potok

Vodní tok	Vojtovický potok (IDVT 10100371)
Číslo hydrologického pořadí	2-04-04-0260-0-00
Profil	podle zakreslení u p.č. 4132 - viz souřadnice, k.ú. Vlčice u Javorníka
Souřadnice v S JTSK	x = -551568 m y = -1037411 m
Plocha povodí $A^a)$	22,56 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	839 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	251 l·s ⁻¹	Třída III

M -denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					l·s ⁻¹					Třída III				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364	
Q	567	391	308	246	199	162	134	109	92	78	64	52	42	

N -leté průtoky Q_N					m ³ ·s ⁻¹					Třída III				
N	1	2	5	10	20	50	100							
Q	5,88	9,28	15,6	21,9	29,6	42,1	53,5							