

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**„Svitava, ř. km 54,815 – 55,545, Svitávka,
revitalizace toku – projektová dokumentace“**

k.ú. Svitávka

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	4
a)	Geodetické zaměření	5
b)	Biologické posouzení záměru.....	5

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Souhrnná technická zpráva je vypracována podle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb pro provádění stavby.

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) **název stavby**

„Svitava, ř. km 54,815 – 55,545, Svítávka, revitalizace toku – projektová dokumentace“

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

Místo stavby: Svítávka

Katastrální území: Svítávka

Okres: Blansko

Kraj: Jihomoravský

Dotčené parcely: 2089/1, 2089/9, 2089/8, 1560/9, 1560/10, 1560/11, 1560/47, 1560/18, 1560/54, 1560/55, 1648/12, 1648/13

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

Záměrem akce „Svitava, ř. km 54,820 – 55,550, Svítávka, revitalizace toku – projektová dokumentace“ je zrušení části upraveného úseku koryta provedením revitalizace na vodním toku Svítava ČHP 4-15-02-0410-0-00 na ř. km 54,815-55,545 km (po uplynutí udržitelnosti bude rozhodnutím Vodoprávního úřadu úsek bude označen za přirozený tok).

Jedná se o změnu dokončené stavby. V rámci revitalizace dojde k rozvolnění úseku koryta vodního toku, který byl napřímen ve 30. letech minulého století. Dojde k odstranění původního kamenného stabilizačního opevnění břehů (kamenná dlažba nasucho tl. 0,4 m, ukrytá pod vrstvou sedimentů). Budou provedeny pozvolnější břehy, doplněn lomový kámen do vodního toku (výhony, solitérní kameny, suché kamenné zídky), dále budou doplněny výsadby.

Záměr se nachází v nezastavěném území. V současné době je vodní tok napřímen a opevněn (opevnění břehů se nachází pod nánosy sedimentů).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

Stavebník: Povodí Moravy, s.p.

Sídlo: Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

IČO: 70890013

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 (právnícká 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: 732 385 894
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, ČKAIT 1007427
Vedoucí projektant: Ing. Pavel Široký, ČKAIT 1006487
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, ČKAIT 1007427
Projektant: Ing. Pavel Široký, ČKAIT 1006487
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-01 – Revitalizace toku

SO-02 – Výsadby

SO-03 – Vedlejší rozpočtové náklady

A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) **základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření,**

Stavební úřad:

Městský úřad Boskovice

Odbor tvorby a ochrany životního prostředí

Masarykovo nám .4/2, 680 18 Boskovice

Vyřizuje:

Ing. Michal Lukeš, referent vodního hospodářství

- d) **základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,**

Název PD: „Svitava, ř. km 54,815 – 55,545 Svítávka, revitalizace toku-
projektová dokumentace „

Zpracovatel: VZD INVEST s.r.o.

Projektant: Ing. Jiří Šváb

Datum zpracování: 04/2023

e) další podklady

Pro vypracování projektové dokumentace byly provedeny potřebné průzkumy a zajištěny další podklady. K vypracování projektové dokumentace bylo potřeba zajistit zaměření území a prověřit majetkoprávní vztahy v území.

Součástí vstupních podkladů bylo i prověření území z hlediska hydrologických, geologických a klimatických poměrů. Součástí terénní pochůzky byla i fotodokumentace, která je přílohou PD.

a) Geodetické zaměření

Celé území určené pro realizaci záměrů, včetně okolního terénu a dalších prvků souvisejících s vykreslením a vytyčením navržené stavby bylo geodeticky zaměřeno geodetickou kanceláří ZK-Brno. (03/2023).

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) Biologické posouzení záměru

V dubnu 2023 provedl Mgr. Jan Losík Ph.D. terénní průzkum celého území včetně okolního terénu, jeho závěrem bylo konstatování, že záměr bude mít na danou lokalitu pozitivní vliv. Realizací záměru dojde k podpoře biodiverzity, samočistící funkce vodního toku a k vytvoření vhodného biotopu pro různorodé živočichy a organismy.

c) ČHMÚ

Byly objednány údaje ČHMÚ pro vodní tok Svitava v 03/2023.

Vodní tok	Svitava
Číslo hydrologického pořadí	4-15-02-0410-0-00
Profil	říční km 54,73, k. ú. Svitávka
Souřadnice v S-JTSK	x = -593962 m y = -1126638 m
Plocha povodí $A^a)$	501,39 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_e	635 mm
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	1,91 m ³ ·s ⁻¹ Třída III

M -denní průtoky $Q_{Md}^b)$				m ³ ·s ⁻¹					Třída III				
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	3,51	2,57	2,10	1,80	1,60	1,44	1,34	1,23	1,12	1,01	0,88	0,66	0,54

N -leté průtoky Q_N			m ³ ·s ⁻¹				Třída III			
N	1	2	5	10	20	50	100			
Q	12,1	16,6	26,4	37,2	51,5	76,9	101,8			