

# **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

DOKUMENTACE PRO OHLÁŠENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY (DSJ)

**VT BÍLÁ BYSTŘICE – OPRAVA NÁBŘEŽNÍCH ZDÍ**  
**Dodatek ke zprávě**

## OBSAH

<b>B.1</b>	<b>Popis území stavby .....</b>	<b>4</b>
B.1.a	Charakteristika stavebního pozemku .....	4
B.1.b	Terénní průzkum a geodetické zaměření .....	4
B.1.c	Ochranná pásma a chráněná území v zájmové lokalitě .....	4
B.1.d	Poloha vůči záplavovému území .....	4
B.1.e	Vliv stavby na okolní pozemky, změna odtokových poměrů .....	4
B.1.f	Kácení porostů v místě stavby .....	4
B.1.g	Požadavky na zábory ZPF a PUPFL .....	4
B.1.h	Dotčené pozemky stavbou .....	5
B.1.i	Napojení stavby na technickou infrastrukturu .....	6
B.1.j	Věcné a časové vazby .....	6
<b>B.2</b>	<b>Celkový popis stavby .....</b>	<b>6</b>
B.2.1	Účel užívání stavby .....	6
B.2.2	Koncepce řešení .....	6
B.2.3	Dispoziční a provozní řešení .....	6
B.2.4	Bezbariérové využívání stavby .....	6
B.2.5	Bezpečnost při využívání stavby .....	6
B.2.6	Zásady technického řešení .....	6
B.2.7	Technická a technologická zařízení .....	7
B.2.8	Požárně bezpečnostní řešení .....	7
B.2.9	Zásady hospodaření s energiemi .....	7
B.2.10	Hygienická požadavky stavby .....	7
B.2.11	Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí .....	7
<b>B.3</b>	<b>Připojení na technickou infrastrukturu .....</b>	<b>7</b>
<b>B.4</b>	<b>Řešení dopravní dostupnosti stavby .....</b>	<b>7</b>
<b>B.5</b>	<b>Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....</b>	<b>7</b>
<b>B.6</b>	<b>Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochrana zdraví .....</b>	<b>8</b>
B.6.a	Vliv stavby na životní prostředí .....	8
B.6.b	Ochrana ovzduší, ochrana proti hluku a okolí stavby v době výstavby .....	8
B.6.c	Ochrana přírody a krajiny .....	8
<b>B.7</b>	<b>Ochrana obyvatelstva .....</b>	<b>8</b>

B.7.a	Prevence závažných havárií.....	8
B.7.b	Havarijní opatření.....	8
<b>B.8</b>	<b>Zásady organizace výstavby .....</b>	<b>8</b>
B.8.a	Přístup na stavební pozemky během výstavby .....	8
B.8.b	Staveniště .....	8
B.8.c	Odvodnění a zásobování vodou .....	8
B.8.d	Potřeba materiálu a surovin, bilance zemních prací.....	8
B.8.e	Likvidace odpadů během stavby .....	8
B.8.f	Ochrana proti vniknutí nepovolaných osob .....	9
B.8.g	Ochrana zdraví při práci .....	9

## SEZNAM TABULEK

Tabulka 1:	předpokládaný zábor pozemků ZPF v k.ú. Pernink stavbou.....	4
Tabulka 2:	stavbou dotčené pozemky, předpokládané zábory v k.ú. Pernink [719315].....	5

**B.1 Popis území stavby****B.1.a Charakteristika stavebního pozemku**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.1.b Terénní průzkum a geodetické zaměření**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.1.c Ochranná pásma a chráněná území v zájmové lokalitě**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.1.d Poloha vůči záplavovému území**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.1.e Vliv stavby na okolní pozemky, změna odtokových poměrů**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.1.f Kácení porostů v místě stavby**

Součástí stavby není kácení břehové doprovodné vegetace.

**B.1.g Požadavky na záborů ZPF a PUPFL**

V rámci stavby nedojde k trvalým záborům pozemků pod ochranou ZPF (TTP). Během stavby budou některé pozemky pod ochranou ZPF využity pro přístup ke korytu, nicméně doba dočasného záboru nepřesáhne pro vynětí potřebnou lhůtu. Dočasný zábor stavbou bude odpovídat době realizace stavby, max. 4 měsíců.

Stavba se nachází převážně na pozemcích ve vlastnictví státu, s právem hospodařit přeneseným na Povodí Ohře, s.p. - investora. Záborů okolních příbřežních pozemků vznikly díky neprovedenému majetkoprávnímu vypořádání po v minulých letech provedené regulaci VT.

Realizací stavby nedojde k trvalým ani dočasným záborům pozemků pod ochranou PUPFL.

Tabulka 1: předpokládaný zábor pozemků ZPF v k.ú. Pernink stavbou

p.č.	Druh pozemku	Výměra (m <sup>2</sup> )	Zábor (m <sup>2</sup> )	Vlastník + adresa	Dočasný /trvalý zábor
103/1	zahrada	194	0	Jakeš Marika, Opatovická 1901/28, Nové Město, 11000 Praha 1	trvalý
			12		dočasný
108/1	TTP	288	0	Zahrádková Věra Mgr., Nejdecká 177, 36236 Pernink	trvalý
			288		dočasný
207/1	TTP	618	0	Římskokatolická farnost Ostrov, Malé nám. 25, 36301 Ostrov	trvalý
			89		dočasný

Zdroj: www.cuzk.cz

**B.1.h Dotčené pozemky stavbou**

Veškeré práce budou prováděny v rámci stávajícího koryta Bílé Bystřice, případně v jeho nejbližším okolí. Dotčená stavba se nachází jak na pozemcích státu s právem hospodařit s ním daným investorovi stavby, tak na pozemcích ve vlastnictví obce a soukromníků. Stavební konstrukce se nachází na 11 pozemcích. Z důvodu přístupu na stavbu dojde k dočasnému záboru dalších 3 pozemků a obecní cesty. Celkem se tedy jedná o 14 pozemků.

Přístup na lokalitu je ze silnice II/221 a poté po místních zpevněných komunikacích ve vlastnictví obce Pernink až k VT a zařízení staveniště.

*Tabulka 2: stavbou dotčené pozemky, předpokládané zábory v k.ú. Pernink [719315].*

<b>p.č.</b>	<b>Druh pozemku</b>	<b>Výměra [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Vlastník + adresa</b>	<b>Trvalý zábor/stávající konstrukce [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Dočasný zábor/přístup k opravovanému úseku toku [m<sup>2</sup>]</b>
103/1	zahrada	194	Jakeš Marika, Opatovická 1901/28, Nové Město, 11000 Praha 1	0	12
103/2	vodní plocha	5	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	5	0
107/3	vodní plocha	1	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	1	0
108/1	TTP	288	Zahrádková Věra Mgr., Nejdecká 177, 36236 Pernink	0	288
108/2	vodní plocha	12	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	12	0
207/1	TTP	618	Římskokatolická farnost Ostrov, Malé nám. 25, 36301 Ostrov	0	89
207/2	vodní plocha	159	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	159	0
207/3	vodní plocha	15	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	15	0
208/2	zastavěná plocha a nádvoří	165	SJM Kunst Karel a Kunstová Eva, Střední 64, 36236 Pernink	32	10
208/5	vodní plocha	4	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	4	0
212/2	vodní plocha	51	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	51	0
2614	ostatní plocha	444	Lažanský Vlastimil, Sokolovská 300/44, Rybáře, 36005	5	17

			Karlovy Vary		
2705	vodní plocha	2	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	2	0
2594/1	vodní plocha	12513	ČR – Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 43003 Chomutov	840	0

Zdroj: www.cuzk.cz

#### B.1.i Napojení stavby na technickou infrastrukturu

Bez změn oproti původní zprávě

#### B.1.j Věcné a časové vazby

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### B.2.1 Účel užívání stavby

**Základním účelem opravy nábrežních zdí koryta Bílé Bystřice je opětovná stabilizace profilu koryta, zabránění dnové a břehové erozi.**

#### B.2.2 Koncepce řešení

Bez změn oproti původní zprávě

#### B.2.3 Dispoziční a provozní řešení

Návrh oprav opevnění Bílé Bystřice vychází ze stávajícího stavu koryta a charakteru VT. Stávající trasa a břehová hrana je respektována. Dimenze konstrukcí zůstanou zachovány.

#### B.2.4 Bezbariérové využívání stavby

Stavba je účelová, vodohospodářská, neuvažuje se s žádným jiným využíváním stavby, než bezpečné převedení zvýšených průtoků korytem VT.

#### B.2.5 Bezpečnost při využívání stavby

Vzhledem k parametrům koryta, jeho rozměrů a kapacitě se neřeší.

Opevnění koryta je navrženo s principy zajištění stability profilu koryta při kapacitním průtoku

#### B.2.6 Zásady technického řešení

##### Dispoziční řešení

Bez změn oproti původní zprávě

**Stavební řešení**

Navrhovaná stavba je dělena do dvou stavebních objektů, zařaditelných podle cenové soustavy ÚRS do kategorie JKSO 833 - Nádrže na tocích, úpravy toků a kanály, podskupiny JKSO 833-29 úpravy vodních toků ostatní.

- SO1 oprava opevnění koryta
- SO2 čištění koryta

**Stavební objekt SO1** zahrnuje opravu dna a břehů opevnění. Kamenné opěrné zdi budou přespárovány. Do dlažby ve dně bude doplněn chybějící kámen a bude doklínována. Betonové opěrné zdi budou očištěny tlakovou vodou, místy opraveny hrubozrnnou stěrkou a ošetřeny hydrofobním nátěrem. V úseku 1 a 2 bude dále opravena předpata břehových zdí. V místě velkého porušení zdi (3 m) bude zeď opravena celá.

**Stavební objekt SO2** zahrnuje vyčištění dnové dlažby od travních drnů, které narostly především v úseku s kamennou dnovou dlažbou po krajích dna koryta, neboť v tomto úseku má dnový profil středovou střelku a průtoky jsou po většinu roky soustředěny do střední třetiny dna.

**B.2.7 Technická a technologická zařízení**

Na stavbě se neosazují žádná technická ani technologická zařízení.

**B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Stavba je vodohospodářská přímo na korytě VT, vybudovaná z nehořlavých stavebních materiálů, nenavrhuje se.

**B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi**

Stavba se nenapojuje na žádné energie.

**B.2.10 Hygienická požadavky stavby**

Stavba neslouží k účelům vyžadujících zajištění hygieny provozu.

**B.2.11 Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Bez změn oproti původní zprávě

Na vodním toku budou zřízeny měrné profily, jejich umístění na VT a podrobné pokyny jsou v dokumentaci F. 1 – Povodňový plán stavby.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Bez změn oproti původní zprávě

**B.4 Řešení dopravní dostupnosti stavby**

Bez změn oproti původní zprávě

**Na silnici před sjezdem na místní komunikace je nutné umístit dopravní informační značku o výjezdu ze stavby.**

**B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Bez změn oproti původní zprávě

## **B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochrana zdraví**

### **B.6.a Vliv stavby na životní prostředí**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.6.b Ochrana ovzduší, ochrana proti hluku a okolí stavby v době výstavby**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.6.c Ochrana přírody a krajiny**

Bez změn oproti původní zprávě

## **B.7 Ochrana obyvatelstva**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.7.a Prevence závažných havárií**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.7.b Havarijní opatření**

Při úniku ropných látek do prostředí je nutná sanace. Pracovník stavby, který zjistí ropnou

Bez změn oproti původní zprávě

**Stavba se bezprostředně dotýká VT a je proto nutné na vodním toku po celou dobu stavby ve vhodném profilu (na začátku dílčího řešeného úseku) zřídit nornou stěnu.**

## **B.8 Zásady organizace výstavby**

### **B.8.a Přístup na stavební pozemky během výstavby**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.8.b Staveniště**

Bez změn oproti původní zprávě

#### **B.8.3.a Technologie provádění**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.8.c Odvodnění a zásobování vodou**

Bez změn oproti původní zprávě

### **B.8.d Potřeba materiálu a surovin, bilance zemních prací**

Bez změn oproti původní zprávě

**Veškerý materiál, který není určen pro zpětné použití na stavbě, bude odvezen a uložen např. na recyklační centrum Sadov (AZS 98, s.r.o. – RC Sadov, vzd. 17 km).**

### **B.8.e Likvidace odpadů během stavby**

Bez změn oproti původní zprávě



B.8.f Ochrana proti vniknutí nepovolaných osob

Bez změn oproti původní zprávě

B.8.g Ochrana zdraví při práci

Bez změn oproti původní zprávě