

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	1
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	3
B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ .....	3
B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ .....	5
B.2.3 DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ .....	5
B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	5
B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	5
B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB .....	5
B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ .....	5
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ .....	5
B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA .....	6
B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ .....	6
B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ .....	6
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU .....	6
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....	6
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....	6
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....	6
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA .....	7
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	7
B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ .....	8

### B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

#### a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o koryto DVT Romza v intravilánu obce. Stavbou nedojde ke změně charakteru koryta – bude opraveno v původních parametrech.

#### b) údaje o souladu u s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Stavba se nachází v zastavěném územní, konkrétně na ploše – vodní plochy a toky. Stavbou nedojde ke změně využití území a je v souladu s územním plánem (zdroj: <https://šlapanice.cz>).

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Pro stavbu nejsou taková rozhodnutí potřeba.

**d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Vydaná stanoviska dotčených orgánů jsou součástí přílohy E.1 této dokumentace. Podmínky dotčených orgánů budou zpracovány do projektové dokumentace.

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Průzkumy nebyly prováděny – charakter stavby toto nevyžaduje.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Stavba neleží v ochranném pásmu. Z hlediska ochrany přírody se v bezprostředním okolí stavby nenacházejí žádná zvláště chráněná území.

**g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nachází v korytě DVT Romza. V této oblasti není stanovená aktivní zóna záplavového území. Nejedná se ani o poddolované území.

**h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

V rámci stavby bude koryto toku pročištěno od sedimentů a opraveno opevnění a tím dojde ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavba neřeší.

**j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Stavbou nedojde k záboru ZPF ani PUPFL.

**k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Stavba nevyžaduje připojení na dopravní ani technickou infrastrukturu.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

Viz příloha č. 1 této zprávy.

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

V rámci stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO ÚŽÍVÁNÍ**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o udržovací práce na stávající vodohospodářské úpravě.

**b) účel užívání stavby**

Účelem stavby je obnovení stability a kapacity koryta DVT Romzy v intravilánu obce Jiříkovice.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Taková rozhodnutí ani výjimky stavba nevyžaduje.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Vydaná stanoviska dotčených orgánů jsou součástí přílohy E.1 této dokumentace. Podmínky dotčených orgánů budou zpracovány do projektové dokumentace.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nevyžaduje.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

V rámci stavby budou z koryta toku odtěženy sedimenty a opraveno stávající poškozené opevnění v intravilánu obce.

**h) 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 apod.**

Během výstavby se předpokládá vznik odpadů následujících kategorií z hlediska zákona o odpadech č.541/2020 Sb. a katalogu odpadů.

**17 01 Beton, cihly, tašky a keramika**

17 01 01 Beton

**17 02 Dřevo, sklo a plasty**

17 02 03 Plasty

**17 05 Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina**

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Všechny odpady budou likvidovány v souladu s platnou legislativou. Sediment z koryta toku bude uložen na recyklační skládku na základě provedených rozborů.

**i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Stavba nebude členěna na etapy. Předpokládaný termín realizace je rok 2024/2025. Práce je potřeba provádět za příznivého počasí – navážka sedimentu na skládku je možná pouze po jeho vyschnutí a za sucha.

**j) orientační náklady stavby**

Cena stavby bude stanovena na základě nabídky zhotovitele prací.

## **B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ**

### **a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Územní regulace nejsou projektantovi známy.

### **b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

## **B.2.3 DISPOZIČNÍ, TECHNOLOGICKÉ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ**

Není vzhledem k charakteru stavby řešeno.

## **B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba není určena pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

## **B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Vzhledem k charakteru stavby stavba nevyžaduje.

## **B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB**

Předmětem stavby jsou udržovací práce na stávající vodohospodářské úpravě drobného vodního toku Romza v intravilánu obce Jiříkovice.

V rámci stavby bude odtěžen sediment z koryta toku a dále budou odstraněny zbytky původního poškozeného opevnění betonovou dlažbou. Následně bude v původních parametrech koryta provedeno opevnění kamennou rovnatinou 80 – 200 kg. V okolí mostů se nachází opevnění kamennou dlažbou do betonu, které není v majetku Povodí Moravy, s. p. a jeho oprava není předmětem stavby.

## **B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

Součástí stavby nejsou technická ani technologická zařízení.

## **B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Vzhledem k charakteru stavby není vyžadováno.

## **B.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA**

Vzhledem k charakteru stavby není vyžadováno.

## **B.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Vzhledem k charakteru stavby není vyžadováno.

## **B.2.11 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Vzhledem k charakteru stavby projekt neřeší.

## **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU A DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU**

Stavba není připojena na technickou ani dopravní infrastrukturu

## **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Stavba není napojena na dopravní infrastrukturu a nevyžaduje ani řešení pro bezbariérové užívání. Materiál na stavbu bude dovážen po stávající síti komunikací.

## **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

V rámci stavby není plánován zásah do vegetace ani terénní úpravy.

## **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

### **a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Stavba vzhledem ke svému rozsahu nebude mít dopad na životní prostředí.

### **b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.**

Stavba nebude mít vliv na životní prostředí. Výskyt chráněných druhů fauny a flóry se v řešeném území nepředpokládá. Kácení dřevin není předmětem stavby.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

V bezprostředním okolí stavby nejsou vyhlášena takto chráněná území.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Stavba nevyžaduje toto posouzení.

**e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno**

Na stavbu se zákon o integrované prevenci nevztahuje.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

V rámci stavby nebudou navrhována ochranná ani bezpečnostní pásma.

## **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba není určena pro potřeby ochrany obyvatelstva ani nebude mít vliv na zdraví a bezpečnost.

## **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

**a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu nebude realizováno. Přístup ke stavbě a dovoz materiálu bude realizován po stávající cestní síti a po pozemcích investora a obce.

**b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Staveniště bude řádně označeno a stavba zajištěna. V rámci stavby nebudou káceny dřeviny. Asanace ani demolice nejsou předmětem stavby.

**c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

V rámci stavby nevzniknou trvalé zábory pro staveniště. Dočasný zábor bude vzhledem k charakteru stavby minimální.

**d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Obchozí trasy nejsou vyžadovány.

**e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

V rámci stavby vznikne přebytek výkopové zeminy – sedimentu z koryta toku v předpokládaném množství cca 454 m<sup>3</sup>. Pro potřeby odkapání před odvozem na recyklační skládku bude sediment uložen na mezideponii v blízkosti stavby (situace viz příloha C. 5).

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Realizací údržby dojde ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

Vypracovala:

Ing. Veronika Šrámková

V Náměšti nad Oslavou, dne:

listopad 2023