

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	6
B.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	6
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	7
B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	7
B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8
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 oblast zaústění bezejmenného levobřežního přítoku řeky Svratky – koryto přítoku i navazující břeh a dno řeky Svratky.

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

Stavba je navržena v nezastavěném území, konkrétně na ploše vodní a vodohospodářské a ploše smíšené nezastavěného území – ploše zeleně krajinné. Stavbou nedojde ke změně využití území a je v souladu s územním plánem (zdroj: <https://nosislav.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 na místě zaústění bezejmenného levobřežního přítoku do řeky Svratky – v záplavovém území Q₅. V této oblasti není stanovena 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

Stavbou dojde ke stabilizaci místa zaústění přítoku řeky Svratky a tím 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

k.ú.	p.č.	Druh a způsob využití	Výměra (m ²)	Vlastník
Nosislav	1380/1	Vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	138	ČR s právem hospodaření určeným pro povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
	1388/56		7213	
	1388/57		782	
	1388/58		73	
	1388/59		158	

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 UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích 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 koryta toku v místě zaústění přítoku do řeky Svratky.

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 bude opraveno opevnění zaústění bezejmenného toku do Svratky.

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 malého množství 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 04 Kovy (včetně jejich slitin)

17 04 05 Železo a ocel

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

17 09 04 Směsné stav. a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

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

Stavba nebude členěna na etapy. Předpokládaný termín realizace je rok 2024/2025.

j) orientační náklady stavby

Cena bude stanovena na základě veřejné soutěže.

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 vodohospodářské úpravě bezejmenného levobřežního přítoku Svratky. Konkrétně oprava poškozené části v oblasti zaústění přítoku.

V rámci stavby budou odstraněny zbytky poškozeného původního opevnění a bude provedena stabilizace zachovalé části opevnění železobetonovým pasem, pod kterým bude koryto přítoku a navazující břehy a dno Svratky znovu opevněno. Dno koryta přítoku bude opevněno kamennou rovinou na štět o hmotnosti 500 kg. Břehy koryta přítoku a navazující břehy Svratky budou opevněny kamennou rovinou 200-500 Kg (minimálně 70% podíl frakce 350-500 kg). Opevnění bude v patě svahu břehu řeky Svratky stabilizováno štětovou stěnou, která bude během prací zároveň sloužit jako jímka a po skončení prací bude odřezána nad terénem. Dno koryta Svratky bude před štětovou stěnou stabilizováno kamenným záhozem nad 500 kg.

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 dovážěn po levém břehu přítoku Svratky.

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 silniční síti a po pozemcích investora, obce a státního pozemkového úřadu.

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

Staveniště bude řádně označeno a stavba zajištěna (výkop). 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

Stavba se nachází v nepřístupném terénu. Obchozí trasy nejsou vyžadovány.

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

V rámci stavby vznikne přebytek výkopové zeminy, cca 160 m³. Tato zemina bude uložena v souladu s platnou legislativou na základě provedených rozborů.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Realizací údržby dojde ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

Vypracovala:

Ing. Veronika Šrámková

V Náměšti nad Oslavou, dne:

květen 2023