

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 STAVBY	5
B.2.7 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	5
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	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 Jakubovka 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 území, konkrétně na plochách vodních a vodo hospodářských. Stavbou nedojde ke změně využití území a je v souladu s územním plánem (zdroj: https://hsmap.bnhelp.cz/app/mor_budejovice/upd/detail_obce.php?id=590428).

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 Jakubovka. 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

V rámci stavby bude opraveno opevnění a tím dojde ke zlepšení odtokových poměrů v lokalitě.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby bude odstraněn mostek a lávka, jejichž konstrukce zasahovala do průtočného profilu koryta toku. Součástí prací bude pokácení čtyř kusů dřevin, které rostou na svazích koryta toku a omezují tak jeho průtočnou kapacitu. Kácení bude předem projednáno s obcí. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba.

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 Cidlina.

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 stávající poškozené opevnění koryta toku Jakubovka v intravilánu obce Cidlina.

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 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 Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903

Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

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

Stavba nebude členěna na etapy. Předpokládaný termín realizace je rok 2025/2026.

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 není řešeno.

B.2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

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

V rámci stavby budou odstraněny zbytky původního poškozeného opevnění kamennou dlažbou na sucho. Následně bude v původních parametrech koryta provedeno opevnění kamennou rovinou 80 – 200 kg s urovnáním líce a vyklínováním. V okolí mostů se nachází opevnění kamennou dlažbou do betonu, které není v majetku Povodí Moravy, s. p. a jeho oprava není předmětem stavby. V řešeném úseku se nachází odběrný objekt obecní požární nádrže, který rovněž není součástí úpravy a jeho opravu si zajistí vlastník (obec) individuálně.

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 stávající síti komunikací.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby není plánován zásah do vegetace ani terénní úpravy. V rámci prací budou pouze odstraněny 4 ks dřevin, které zasahují do průtočného profilu toku. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba v počtu 8 ks stromů.

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. Na území stavby se nenachází památné stromy a ostatní dřeviny (kromě 4 ks dřevin omezujících průtočnou kapacitu toku, které budou pokáceny až po zajištění souhlasu) nebudou stavbou dotčeny. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba v počtu 8 ks stromů.

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 pozemcích obce.

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

Staveniště bude řádně označeno a stavba zajištěna. Pozemky pro staveniště a dočasné deponie materiálu stavby jsou navrženy na pozemcích obce. Pro potřeby zřízení staveniště nebude realizováno kácení dřevin ani demolice či asanace.

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. 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:

leden 2024