

## **Souhrnná technická zpráva**

### **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*

Plánované stavební místo se nachází cca 2,0 km severně od města Šumperk. Zájmovou lokalitou prochází lesní cesta, po které vede modrá turistická trasa.

#### **klimatická charakteristika**

Území náleží do mírně teplé klimatické oblasti MT2.

Počet letních dnů:	20 - 30
Počet mrazových dnů:	110 - 130
Počet dnů s prům. t >10°C:	140 - 160
Prům. t v lednu:	-3 až -4°C
Prům. t v červenci:	+16 až +17°C
Prům. počet dnů se srážkami >1mm:	120 - 130
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	80 - 100

#### **geomorfologická charakteristika**

Provincie:	Česká Vysočina
Soustava:	Krkonošsko - Jesenická
Podsoustava:	Jesenická
Celek:	Hanušovická vrchovina
Podcelek:	Branenská vrchovina
Okresek:	Kopřivenská vrchovina

#### **geologická a pedologická charakteristika**

Zájmové území leží v oblasti kvartéru. Geologickým podkladem půd jsou nivní sedimenty.

#### **hydrologická charakteristika**

Na zájmové lokalitě se nenachází žádný evidovaný vodní tok. Území patří do hydrologického povodí Holubího potoka (ČHP 4-10-01-0833-0-010), který je pravostranným přítokem Desné a patří k úmoří Černého moře.



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

Stavba je v souladu s územním plánem města Šumperk.

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

Pro stavbu nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Navrhovaná stavba je v souladu s využitím území, není v rozporu s veřejnými zájmy a žádný prvek úpravy není navrhován v rozporu se zájmy ochrany přírody. Stavba maximálně splňuje estetická hlediska začlenění do krajiny použitím přírodních materiálů.

Stavba je navržena v souladu s Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly v PD zohledněny a jsou zapracovány v části D – Dokumentace objektů.

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Průzkumné práce pro tuto zakázku spočívaly ve zjištění potřebných mapových údajů, zajištění podkladů o stavu stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště, údaje o vlastnických poměrech z KN.

V rámci zpracování projektové dokumentace bylo provedeno biologické hodnocení (viz. Dokladová část).

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmové území se částečně nachází v lokálním a nadregionálním biokoridoru.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Zájmová plocha se nenachází ve vyhlášeném záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nebude mít negativní dopad na sousední pozemky.

Odtokové poměry v území nebudou stavbou zhoršeny, zůstane zachován stávající stav. Stavbu lze posuzovat jako neutrální.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pro výstavbu nebudou nutné bourací práce ani kácení dřevin.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k trvalému ani dočasnému záboru ZPF.

V rámci realizace stavby dojde k dočasnému záboru PUPFL.

k.ú. Šumperk

parc. č.	druh pozemku	výměra	zábor	vlastník
2025	Lesní pozemek	91 451 m <sup>2</sup>	2 650 m <sup>2</sup>	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
2030/1	Lesní pozemek	2 308 781 m <sup>2</sup>	2 000 m <sup>2</sup>	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
2144/2	Lesní pozemek	12 376 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

k) Územně technické podmínky

Stavba svým charakterem nevyžaduje trvalé napojení na stávající dopravní ani technickou infrastrukturu.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba není věcně ani časově vázána. Nejsou podmiňující, vyvolané nebo související investice.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

k.ú. Šumperk

parc. č.	druh pozemku	vlastník
2025	Lesní pozemek	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk
2030/1	Lesní pozemek	Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk

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

Realizací stavby nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

## **B.2 Celkový popis stavby**

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je:

- vytváření vodního biotopu
- zadržování vody v krajině
- stabilizace ekologické kostry krajiny
- estetická krajínotvorná funkce

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Vzhledem k charakteru stavby se neřeší.

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

Veškeré požadavky dotčených orgánů byly v PD zohledněny a jsou zapracovány v části D – Dokumentace objektů.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není požadována.

g) Navrhované parametry stavby

*SO 01 - tůň 1*

Plocha max. hladiny:	1000,0 m <sup>2</sup>
Objem zátopy:	835,0 m <sup>3</sup>
Max. hloubka:	1,5 m
Sklon svahů:	1:2 až 1:5
Kóta max. hladiny:	411,80 m.n.m.
Plocha litorálního pásma:	345,0 m <sup>2</sup> ; 34,5%
Max. hloubka litorálního pásma:	0,5 m

*SO 02 - tůň 2*

Plocha max. hladiny:	365,0 m <sup>2</sup>
Objem zátopy:	245,0 m <sup>3</sup>
Max. hloubka:	1,2 m
Sklon svahů:	1:2 až 1:5
Kóta max. hladiny:	416,70 m.n.m.
Plocha litorálního pásma:	185,0 m <sup>2</sup> ; 50,5%
Max. hloubka litorálního pásma:	0,5 m

*SO 03 - tůň 3*

Plocha max. hladiny:	210,0 m <sup>2</sup>
Objem zátopy:	90,0 m <sup>3</sup>
Max. hloubka:	1,0 m
Sklon svahů:	1:2 až 1:5
Kóta max. hladiny:	419,00 m.n.m.
Plocha litorálního pásma:	120,0 m <sup>2</sup> ; 57%
Max. hloubka litorálního pásma:	0,5 m

*SO 04 - tůň 4*

Plocha max. hladiny:	115,0 m <sup>2</sup>
Objem zátopy:	60,0 m <sup>3</sup>
Max. hloubka:	1,0 m
Sklon svahů:	1:2 až 1:5
Kóta max. hladiny:	509,25 m.n.m.
Plocha litorálního pásma:	55,0 m <sup>2</sup> ; 48%
Max. hloubka litorálního pásma:	0,5 m



h) Základní bilance stavby

Stavba nebude spotřebovávat žádnou energii ani vodu.

Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí:

- stavba nebude produkovat odpady ani emise
- při stavbě budou vznikat odpady. S veškerým odpadním materiálem, který při stavbě vznikne, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zák. 541/2020 Sb., zákon o odpadech.

**17 Stavební a demoliční odpady, 20 Komunální odpad**

Kód druhu Odpadu	Kód druhu Odpadu	Kategorie odpadu
17 05 04	Zemina a kamení neobsahující nebezpečné látky	O
20 03 01	Komunální odpad	O

Veškeré odpady budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích, nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů, pouze v zařízeních k tomu určených. Dodavatel stavby zajistí odstranění odpadu podobného komunálnímu (odpad, který vzniká pracovníkům stavby - obaly od jídla, nápojů apod.) a to nejlépe umístěním nádob na tento odpad na staveništi a jejich následným odvozem na skládku TKO.

Při realizaci stavby vznikne přebytek výkopku, který bude použit pro finální úpravu terénu v místě stavby. Pařezy budou uloženy v místě stavby.

i) základní předpoklady výstavby

**Lhůty výstavby:**

Zahájení: není stanoveno

Ukončení: není stanoveno

- zahájení a ukončení stavby podle harmonogramu investora
- doba realizace stavebních prací nepřekročí 3 měsíců

Pro vlastní stavbu je nejvhodnější, z důvodu geologických a půdních poměrů, budovat ji pokud možno za co nejnižších průtoků v korytě toku, nejlépe v letních měsících.

**Etapizace prací** - předpokládá se, že práce budou provedeny během jediné etapy, v tomto postupu:

- předání staveniště dodavateli minimálně 1 měsíc před zahájením prací
- oznámení vlastníkům dotčených i sousedních parcel, vlastníkům, popř. nájemcům přilehlých nemovitostí, provozovatelům podnikatelských činností zahájení stavebních prací 1 měsíc předem a dohodnout s nimi způsob přístupu k jejich objektu po dobu stavby
- označení staveniště i objektů zařízení staveniště
- vytyčení stavby odbornou geodetickou osobou a ověření shody mezi projektovaným a na místě skutečně zjištěným prostorovým vytyčením stavby a zajištění odsouhlasení této shody (písemně do stavebního deníku)

- odstranění křovin a pařezů
- vyhloubení a vysvahování tůní
- uvedení staveniště do původního stavu
- předání stavby

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby jsou uvedeny v rozpočtové části projektové dokumentace.

V Šumperku, červenec 2023  
Vypracovala: Ing. Kateřina Suchánková

