

A, D – PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

„Tůň v povodí VT Šišemka“



INVESTOR STAVBY: *Lesy České republiky, s.p. Správa toků – oblast povodí Moravy*

PROJEKTANT:

STUPEŇ: *DPS*

Leden 2025

A.1. Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Tůň v povodí VT Šišemka

b) Místo stavby

ČHP:	4-12-02-0870
IDVT:	10206282
Název toku:	Šišemka
Kraj:	Olomoucké
ORP:	Lipník nad Bečvou
Katastrální území:	Týn nad Bečvou
Říční kilometr:	12,45 – 12,8

Řešený úsek se nachází komplexu lesů v pramenné oblast VT Šišemka. Záměrem je realizace osmi mělkých tůň v širší nivě výše uvedeného toku, který zde volně meandruje. Tůň budou realizovány ve stávajících mokřinách, mimo vodní tok. Výkopek bude rozprostřen po okolí do výšky 0,5 metru. Tam kde to terénní podmínky dovolí bude výkopek navrstven na svah ohraničující širší nivu toku.

Účelem opatření je, aby v suchém období nedocházelo ke stávajícímu celkovému vysychání lokality a vznikly nové biotopy s vodní hladinou.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

INVESTOR:	Lesy České republiky, s.p. Správa toků - oblast povodí Moravy U skláren 781 755 01 Vsetín IČ: 42196451 zastoupen ve věcech technických: Martin Valouch
-----------	---

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel:	Správa toků - oblast povodí Moravy U skláren 781 755 01 Vsetín
Stupeň dokumentace:	dokumentace pro provádění stavby (záměru)

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavbu tvoří jeden stavební objekt:

SO 01 Tůně v povodí VT Šišemka

A.3 Seznam vstupních podkladů

V lednu v roce 2025 byly zpracovány následující průzkumy:

- Stavebně technický průzkum – provedl zpracovatel projektové dokumentace
- Požadavky investora a dotčených správců pozemků (LS Rožnov pod Radhoštěm)
- Terénní pochůzka s pracovníky AOPK
- Vyjádření a stanoviska orgánů státní správy
- Fotografická dokumentace

A.4 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

ČHP:	4-12-02-0870
IDVT:	10206282
Název toku:	Šišemka
Kraj:	Olomoucké
ORP:	Lipník nad Bečvou
Katastrální území:	Týn nad Bečvou
Říční kilometr:	12,45 – 12,8

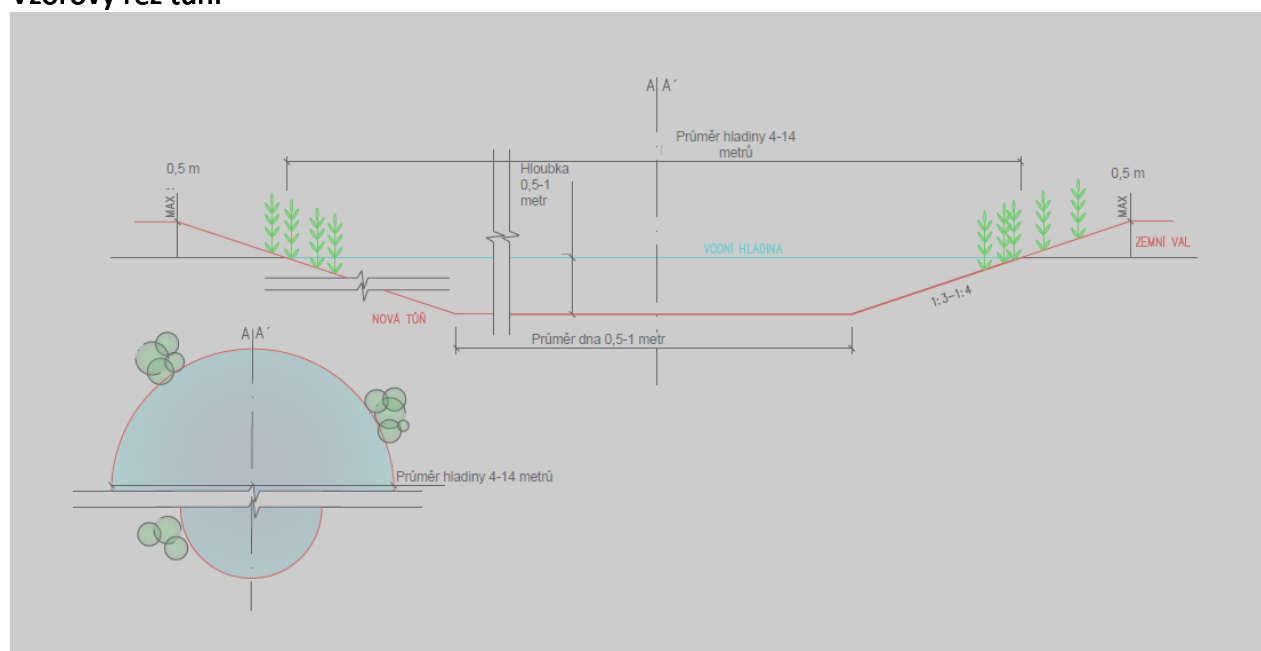
b) Popis záměru

Záměrem je vybudování osmi neprůtočných tůní (T1 – T8), které jsou zjednodušeně navrhovány jako komolý kužel. Tůně budou umístěny na pozemcích parc.č. 948 a 946 v k.ú. Týn nad Bečvou, které jsou zařazeny jako PUPFL. Oba pozemky jsou ve správě LČR, s.p. Oba pozemky jsou zařízeny v rámci platného LHP do hospodářského lesa, který je součástí regionálního ÚSES. Porost je po kůrovcové kalamitě značně prořídlý a mezernatý. Jasany trpí houbovým onemocněním *Chlalaria fraxinea* a postupně se vyvrací.

Veškeré tůně jsou navrhovány mimo vodní tok, ale např. v meandrech, v lokalitách, které jsou již podmáčené (hojný výskyt sítin), ale bez trvalejší vodní hladiny. Záměrem je zpomalení odtoku a tvorba nových biotopů. Sklony dna jsou navrhovány jako 1:3 a menší. Po pochůzce se zástupci AOPK bylo dohodnuto, že tůně budou navrhovány jako poměrně mělké, což sice znamená menší objem zadržené vody, ale nebude nutné umisťovat do potoční nivy velké objemy zeminy (výkopku), které by mohlo způsobit změny v druhovém složení - zabuření.

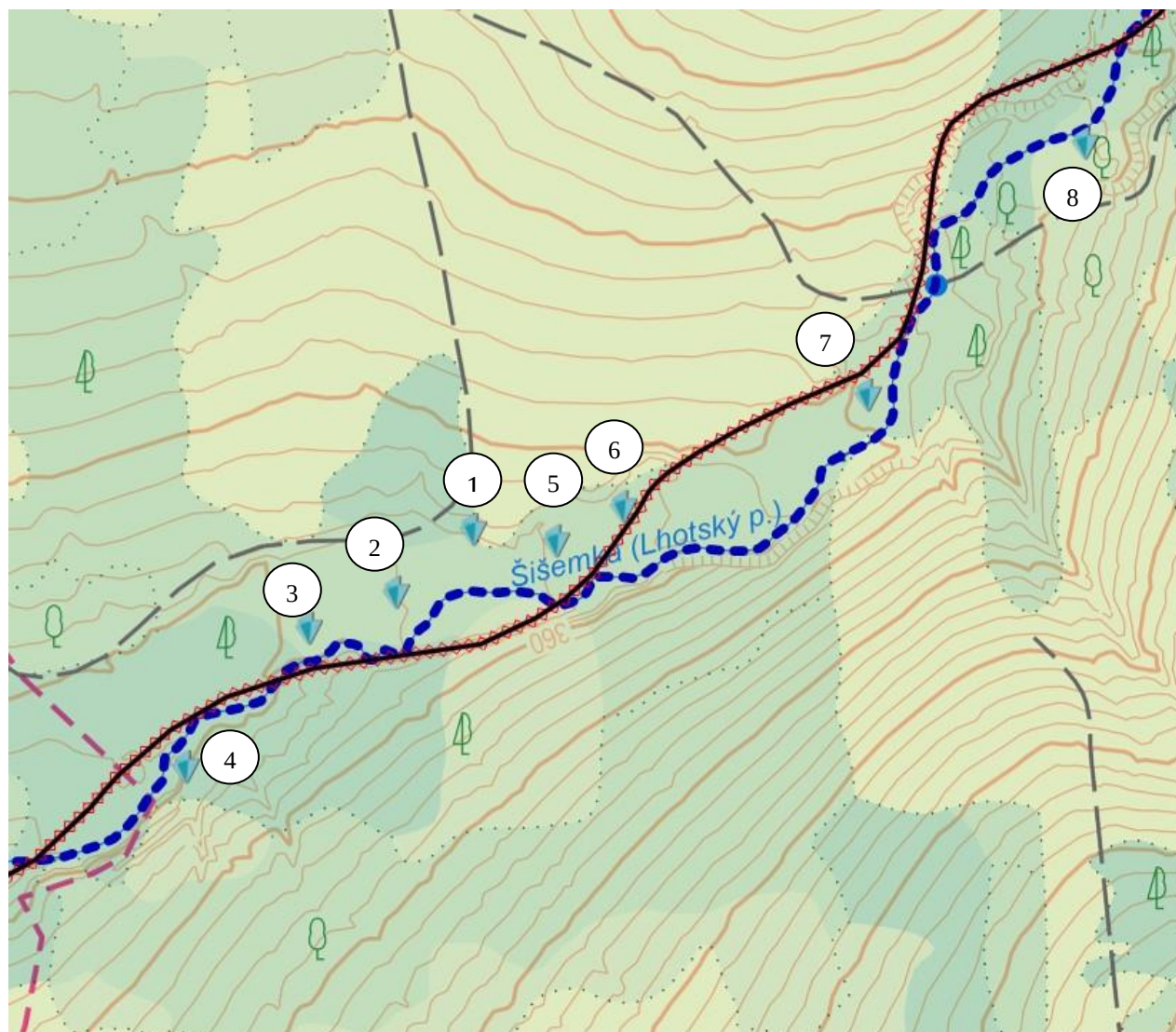
Tůň tvaru komolého kužele								
Lokalita	číslo tůně	průměr hladiny m	poloměr hladiny m	průměr dna m	poloměr dna m	Hloubka m	plocha hladiny m ²	Objem m ³
1	T1	13	6,5	1	0,5	1	133	48
	T2	10	5	1	0,5	1	79	29
	T3	10	5	1	0,5	1	79	29
	T4	4	2	0,5	0,25	0,5	13	2
	T5	8	4	1	0,5	1	50	19
	T6	13	6,5	1	0,5	1	133	48
	T7	6	3	1	0,5	1	28	11
	T8	13	6,5	1	0,5	1	133	48
							648	

Vzorový řez tůní



Souřadnice jednotlivých tůní

- 49°30'10.449"N, 17°37'59.527"E
- 49°30'9.188"N, 17°37'56.863"E
- 49°30'7.489"N, 17°37'54.962"E
- 49°30'9.689"N, 17°37'58.313"E
- 49°30'10.439"N, 17°38'1.008"E
- 49°30'10.884"N, 17°38'2.128"E
- 49°30'12.400"N, 17°38'6.151"E
- 49°30'15.478"N, 17°38'9.502"E





1



2



3



4



5



6



7



8