

Lesy České republiky, s. p.



## Tůň Smědava



Správa toků – oblast povodí Labe

2025

(dokumentace terénních úprav)

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Identifikační údaje:

Kraj: Liberecký  
Okres: Liberec  
Obec s rozšířenou působností: Frýdlant  
Obec: Bílý Potok pod Smrkem  
Dotčený pozemek: p.p.č. 1765/1 v k. ú. Bílý Potok pod Smrkem  
ČHP: 2-04-10-001

Předpoklad financování z dotačního titulu Radegast.

Předmětem terénních úprav je ubourání nefunkčního zděného čela hrázky s přesypáním zeminy a vytvořením tak přirozené zemní hrázky tůně s částečným odtěžením prostoru tůně s plynulým rozprostřením zeminy.

Cílem realizace opatření je podpora zadržení vody v krajině. Významným vliv bude mít také zvýšení biodiverzity území. Tůň bude vhodným biotopem pro obojživelníky a vodní bezobratlé a rozvoj mokřadních společenstev.

Investor a vlastník pozemku: Lesy České republiky, s. p.,  
Přemyslova 1106/19,  
Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové  
IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Zpracovala: [REDACTED], [REDACTED]

Schválil: [REDACTED], [REDACTED] Správy toků - OPL

# SOUHRNNÁ ZPRÁVA

## POPIS:

Předmětná lokalita se nachází ve vrcholových partiích Jizerských hor, na lesním pozemku p. č. 1765/1 v k. ú. Bílý Potok pod Smrkem na území CHKO Jizerské hory.

Umístění tůň je severovýchodním směrem od horské chaty Smědava a na západ od řeky Smědá. Tůň neleží na vodním toku, mimo období sucha je napájena pouze drobnými vodními vývěry v místě lokality.

Tůň bude upravena prohloubením mokřiny do požadované hloubky s odtěžením cca 0,5m travního drnu s vysvahováním břehů ve sklonu navazujícím na stávající okolní terén v min. sklonu 1:3 a s rozprostřením vyhloubeného materiálu pod zemní hráz tůň s plynulým navázáním na okolní terén. Celkově je počítáno s objemem výkopku v množství cca 100m<sup>3</sup>výkopku. V místě mírnějšího svahování břehů vznikne litorální pásmo tůň. Plocha tůň je cca 0,021 ha. Plocha k sečení 180m<sup>2</sup> travního porostu.

*Navržená terénní úprava stavby se nenachází poddolovaném území a není dotčena ani jinými specifickými činnostmi.*

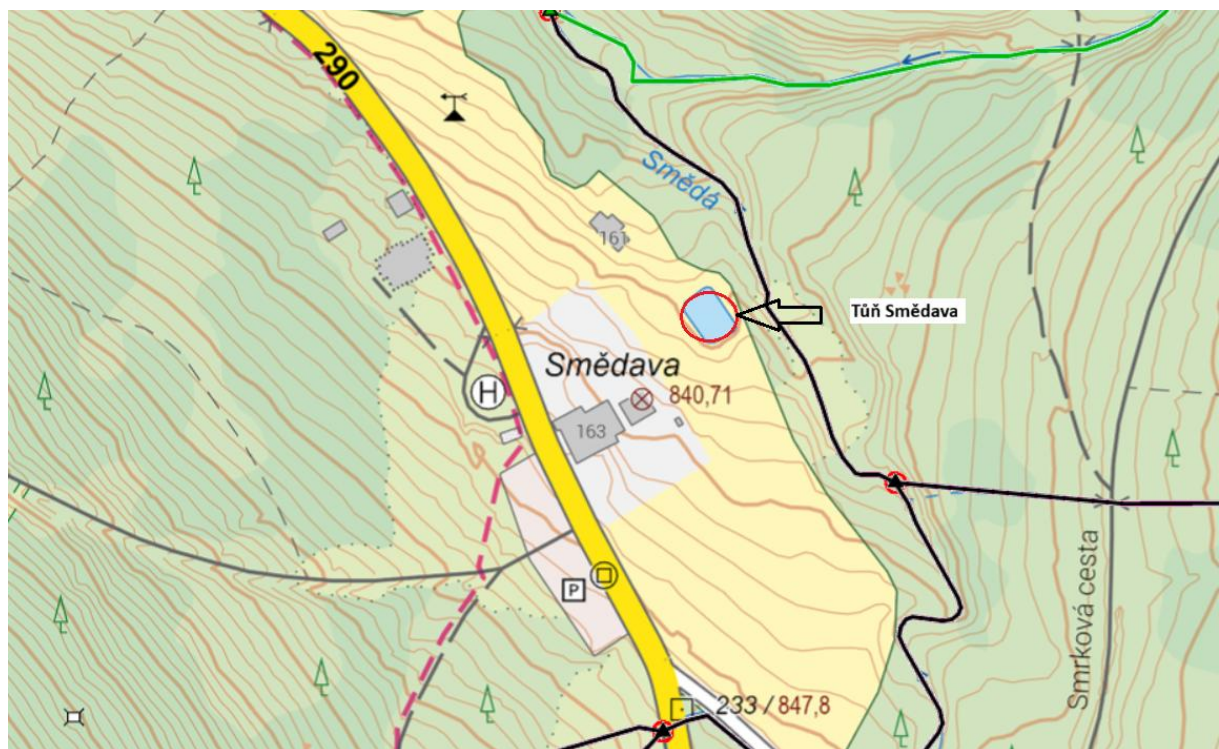
*Území, ve kterém se plánovaná úprava nachází, se nachází v CHKO Jizerské hory.*

*Z hlediska památkové péče se nejedná o plošně chráněné památkové území.*

*Úprava bude sloužit pro účely zadržetí vody v krajině a bude plnit funkci krajinnotvornou.*

*Navrhovaná úprava nebude mít negativní vliv na životní prostředí, ba naopak bude podporovat rozvoj biodiverzity v lokalitě, rozvoj mokřadních společenstev a bude plnit funkci zadržetí vody v krajině.*

Mapa s vyznačením území:





Informace o pozemku z katastru nemovitostí:

## Výpis z pozemkové evidence

### Informace o parcele

[Ověřit data na ČÚZK](#)

Obec: 546631 Bílý Potok  
Kat. území: 604658 Bílý Potok pod Smrkem

Okres: 3505 Liberec  
Kraj:

---

**Informace o parcele**  
**číslo:** 1765 /1

---

Výměra[m<sup>2</sup>]: 7921  
Druh pozemku: lesní pozemek  
Využití pozemku:  
Ochrana pozemku:  
Způsob určení výměry Graficky nebo v digitalizované mapě  
Mapový list: KMD  
List vlastnictví: 3

---

A	Vlastník, jiný oprávněný	Identifikátor	Podíl
	Vlastnické právo		
	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova č.p.1106 19 , 50008 Hradec Králové - Nový Hradec Králové	42196451	1 / 1
	Česká republika, ,	1	1 / 1

---

### Informace z evidence LČR

OJ: 249 LS Frýdlant v Čechách  
Zařazení: Zájem LČR  
Správa: Přímá správa LČR  
Daň: 1  
Daň stavba:  
Kód LHP: 1  
Výměra v rámci OJ: 0,7921  
Účetní hodnota: 30100  
Spoluvlastnictví:  
Podíl:

---

Změny - Bez zápisu

---

Poznámky - Bez zápisu

---

## NAVRHOVANÉ PARAMETRY PŘÍKOPŮ:

V místě je prostorově vyměřen a vytyčen návrh konkrétního příkopu k zasypání.

### Revitalizační opatření:

- Zasypání veškerých příkopů materiálem v místě.
- Zhotovení jednoduchých přehrážek.
- Zhotovení jedné tůně s jednoduchou přehrážkou na výtok.

### Rozměry příkopů:

Č. 1 (ústí do potoka) = x x m

Č. 2 (hlavní nad tůní) = x x

- na křižovatce s bočními příkopy tůň x x m

Celkový počet m<sup>2</sup> zahrnutých příkopů:

č. 1 - m<sup>2</sup>

č. 2 - m<sup>2</sup>

---

= m<sup>2</sup>

### Počty a rozměry přehrážek

- příkop č. 1 - 2 ks (5 m.b.)
- příkop č. 2 - 1 ks (3 m.b.)
- příkop č. 3 - 1 ks (5 m.b.)

K zasypání příkopů bude použit původní výkopek, který se nachází v dostatečném množství těsně vedle příkopů. Dále budou provedeny dvě závěrné jednoduché dřevěných přehrážky z kulatiny.

**Cenová rozvaha:**

**Zásyp odvodňovacích příkopů:**

$$90 \text{ m}^2 \times 1650 \text{ Kč/m}^2 = \mathbf{148\ 500 \text{ Kč}}$$

(NOO MŽP 2025 - VE15 - Plošné rušení povrchového odvodnění vč. terénních sníženin...)

**Zhotovení jednoduchých přehrážek**

$$6 \text{ ks} \times 10\ 000 / \text{ks} = \mathbf{60\ 000 \text{ Kč}}$$

(NOO MŽP 2025 - VE02b - Tvorba jednoduchých přehrážek)

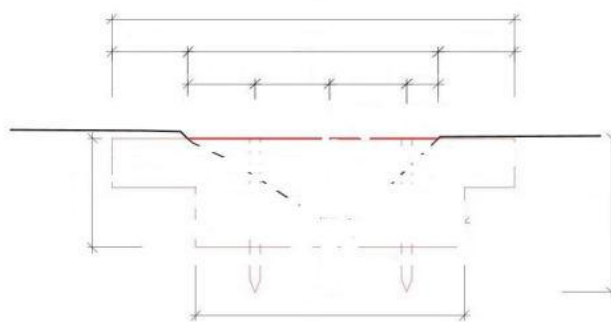
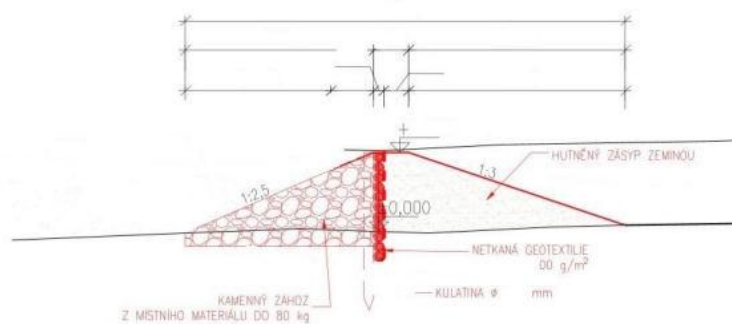
**Zhotovení tůní: Tůň na příkopu č. 4**

$$13 \times 8 \times 1 \text{ m} = 104 \text{ m}^2 \times 330 \text{ Kč/m}^2 = \mathbf{34\ 320 \text{ Kč}}$$

(NOO MŽP 2025 - VE18 - obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem)

**Celkem cena bez DPH (21%) = 242 820 Kč**

Obrázek: charakteristické schéma vzorový řez hrazení



SPOTŘEBA DŘEVA:  
m b.  
SMRKOVÁ KULATINA Ø 0, m

GEOTEXTILIE BUDE VŽDY OSAZENA S PŘESAHEM 200 mm,  
TEN BUDE ZALOŽEN POD SRUBOVOU STĚNU

KULATINY BUDDOU SPOJENY SAMOŘEZNÝMI VRUTY DO DŘEVA  
D 8X320 mm SE ZINKOVOU ZÁPUSTNOU HLAVOU

Cílem realizace opatření je podpora zadržení vody a případných splavenin v upravené části lesního pozemku. Významným vliv bude mít také zvýšení biodiverzity území.

V Liberci 13.02.2025

