

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p.  
Správa toků – oblast povodí Ohře  
Dr. Vrbenského 2874/1  
415 01 Teplice

Technická zpráva ST

**Název akce:** **Tůň Rotta**

Název toku: mimo VT  
Toky v blízkosti: Dlouhá Stoka, IDVT 10100272 - správa Povodí Ohře, s.p.  
ČHP: 1-13-02-0060

Místo akce: Údolnice melioračního kanálu, zaústěného do levého břehu VT Dlouhá Stoka, lesní komplex – bezlesí a lesní porost, poblíž lokality Rotta, lokalita se nachází cca 60m severně od Dlouhé Stoky.

Katastrální území: Prameny (732842)  
Obec: Prameny  
Obec s rozšířenou působností: Mariánské Lázně  
Kraj: Karlovarský

Místo záměru se nachází v CHKO Slavkovský les.

**Popis stávajícího stavu:**

Plocha navrhovaných tůní se nachází v přirozeně zamokřených údolnicích plošných lesnických meliorací - melioračních kanálů, struh a jejich okolí v rámci lesního pozemku p.č. 1587. Jedna lokalita je situována mezi lesní cestu třídy 3L (napojenou na silnici III/2119 Kladská – Prameny) a lesní cestu třídy 4L. Druhá, bezprostředně navazující, lokalita se nachází nad lesní linkou 4L

V údolnici melioračního kanálu je patrná zemní hrázka půdorysného tvaru půlkruhu (podkovy) délky cca 40 m o výšce cca 1,5 m. Jedná se pravděpodobně o bývalý rybníček se zbytky dřevěného hrazení (dřevěná výpust – stavítko), které je dnes degradované a nefunkční. Meliorační kanál je zaústěn do prostoru bývalé zátopy rybníčku a voda může průrvou v hrázi dále volně protékat – pod hrázkou pokračuje strouha přirozeným korytem, podtéká lesní cestu 3L (ocelová roura DN 250) a přirozeným korytem po cca 30 m natéká do Dlouhé stoky. Prostor zátopy je částečně zanesen sedimentem, zarůstá vegetací a během vodnějších stavů se v její části bývalé zátopy nad průrvou v hrázi tvoří malá tůňka. Na návodní straně hrásky jsou situovány dvě olše – v obou případech se jedná o dvojkmeny. V horních partiích prostoru bývalé zátopy je patrně několik pařezů.

Nad linkou (lesní cesta tř. 4L), přibližně 15 m nad pravou částí výše zmíněné hrásky, vpravo od melioračního kanálu, se nachází další zamokřená údolnice s prostorem ohraničeným zemním valem výšky cca 1 m. Jedná se o zamokřenou lokalitu se zabahněným prostorem před valem – hrázkou s průrvou, kudy může voda volně odtékat. Linie odtoku v prostoru pod hrázkou je zamokřena a přirozenou erodovanou linií přechází linku 4L a dále pokračuje mělkou stružkou, která je zaústěna nad hrázkou do pravé části zátopy bývalého rybníčku.

**Popis akce:**

Navrženo je vytvoření celkem dvou tůní situovaných v rámci výše popsaných lokalit. Navržené tůně budou umístěny mimo koryta evidovaných vodních toků – v rámci plošných meliorací lesních pozemků (jedná se o meliorační okrsek č. 7114 P A).

První plocha (**Tůň č. 1**), situovaná v prostoru zátopy bývalého rybníčku bude zahrnovat jednu větší tůň.

Druhá plocha (**Tůň č. 2**) zahrnující jednu menší tůň bude situovaná v zamokřené údolnici nad linkou 4L.

Všechny tůně jsou navrženy v rámci pozemku p.č. 1587, v k.ú. Prameny – druh pozemku: lesní pozemek. Pozemek je ve vlastnictví ČR s právem hospodařit s majetkem státu pro Lesy České republiky, s.p. Pozemek je určený k plnění funkce lesa (PUPFL) a nachází se na území CHKO Slavkovský Les.

#### Předpokládané parametry a umístění tůní:

##### Plocha 1:

- **Tůň č. 1** - tůň kopírující oblouk návodní paty stávající hrázky; délka oblouku – jižní strany je přibližně 25 m, střední šířka tůně s půdorysným tvarem oválu je přibližně 17 m, plocha terénních úprav bude mít plochu přibližně 225 m<sup>2</sup>, hloubka hloubené tůně bude v nejhlubším místě (středu cca 1 m) směrem do středu tůně bude tůň svahována ve sklonu 1:4, **v místě přítoku melioračního kanálu (viz zakres) pak v břehové linii bude sklon mírnější cca 1:10**, celkový objem výkopku zeminy cca 145 m<sup>3</sup>, v místě původní dřevěné výpusti bude provedeno její odstranění, v místě překopu bude vytvořena prkenná dvoustěnná přehrážka s mezistěnou z geotextilie (viz zakres) výškově do úrovně cca poloviny stávajícího násypu hráze. Na vzdušné i návodní straně bude proveden hutněný zemní klín této přehrážky, který bude opevněn kamenným pohozem do šterkového lože (viz zakres). Dále bude vyčištěn příkop vedoucí v délce 10 m k propustku (ocelové trubce) lesní cesty.

##### Plocha 2:

- **Tůň č. 2** – oválný tvar o rozměrech cca 18 x 40 m, zatopená plocha tůně (plocha terénních úprav cca. 70 m<sup>2</sup>, hloubka tůně 0,5 m, celkový objem výkopku zeminy cca 20 m<sup>3</sup>. Ve stávajícím zemním valu na jižní části obvodu tůně je přirozená průrva, která bude zachována. Pod tůň je situována lesní linka, ve které bude proveden drobný zemní neopevněný průleh s protažením do tůně č. 1 odvádějící případné průtoky do zátopy této tůně.

Souřadnice lokality:

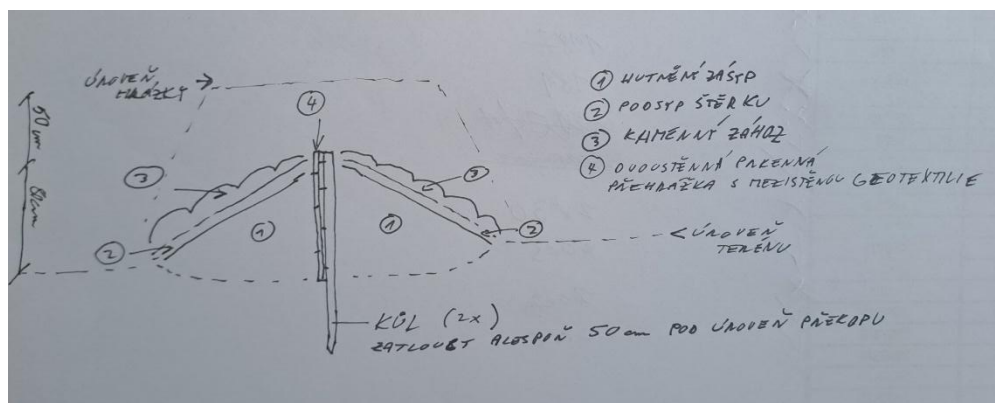
|          |      |              |               |
|----------|------|--------------|---------------|
| Plocha 1 | JTSK | X = - 865317 | Y = - 1030118 |
|          | GPS  | 50.0394252N, | 12.7022599E   |
| Plocha 2 | JTSK | X = - 865323 | Y = - 1030123 |
|          | GPS  | 50.0393728N, | 12.7021948E   |

Všechny navrhované tůně budou mít v půdoryse oválný nebo podkovovitý tvar, sklon břehů bude pozvolný.

Navrženo je prohloubení v místě navrhovaných tůní, kde dochází k přirozenému zamokřování jednak prostřednictvím sítě lesnických meliorací a dále srážkovými dotacemi vody.

#### Předpokládaný postup prací:

- ze stávající hrázky bude odstraněno dřevěné degradované hrzení a bude vytvořen nový stabilizovaný přeliv z tůňky do příkopu odvádějící vodu do Dlouhé stoky (viz zakres stabilizace), volný (nestabilizovaný přeliv vody z tůňky přes zemní val bude zachován v případě tůně č. 2. Pod touto cestou bude obnoven průleh, který bude případnou nadbytečnou vodu z tůně č. 2 převádět do tůně č. 1



- dojde k odtěžení zeminy v prostoru budoucích tůň (v rámci tůň č. 1 a č. 2) a provedena úprava břehů do sklonu cca 1:4. Během prací bude vyprodukována vytěžená zemina a degradující dřevěné prvky hrazení bývalého rybníčku. Vytěžený materiál (zemina) bude uložen v rámci stejného lesního pozemku v místě staveniště. **Výkopek nebude ukládán a rozprostírán v místě přítoku melioračního kanálu do tůně č. 1 (viz situační zákres).** Organická hmota bude zlikvidována dle technologických možností zhotovitele v souladu s legislativou. Původcem odpadů bude zhotovitel prací.
- vyhloubená zemina bude tvořit zemní hrázky na břehu tůň, terén břehů bude upraven rozprostřením (s minimálním navršením), aby bylo umožněno zavodňování prostorů tůň mj. také dešťovými vodami z přilehlých pozemků,
- uvedení přístupových pozemků dotčených stavbou do původního stavu, předání vlastníkovi,
- kácení dřevin v rámci této akce se nepředpokládá. V případě potřeby kácení dřevin v nezbytném rozsahu pro účely přístupu, bude toto zhotovitelem prací projednáno s LZ Kladská, v součinnosti se správcem toku.

S výkopkem zeminy vytěženým z prostoru tůň bude naloženo dle platné legislativy. Výkopek bude využit v místě stavby pro vytváření břehů tůň (nízké zemní hrázky na břehu tůň) a rozprostření v bezprostředním okolí s minimálním navršením, aby bylo umožněno zavodňování prostoru tůň dešťovými vodami z přilehlého okolí.

Výkopek bude využit pro úpravu lesních pozemků ve vlastnictví České republiky – s právem hospodaření pro Lesy České republiky, s.p., na kterých budou tůně vytvořeny – lesní pozemek p.č. 1587 v k.ú. Prameny.

Termín realizace: **do 30. 11. 2025**

#### **Zásady organizace výstavby (prací):**

Pracoviště je dobře přístupné po lesní cestě třídy 3L, která odbočuje ze silnice III/2119 (Kladská – Prameny). Staveniště bude přístupné pro střední a malou mechanizaci (pásové rypadlo, Menzímuck, Avia). Vytěžená dřevní hmota se nepředpokládá.

Vzhledem k charakteru prací se nepředpokládá použití větších strojů (traktorbagr a rypadla nad 10 t) a velkých nákladních vozidel (6x6 a 8x8). Předpokládá se, že výkopek bude těžen z břehu příp. přímo z prostoru zátopy pásovým rypadlem. Případný prořez z drobných náletových dřevin bude zlikvidován v souladu s platnou legislativou dle technologických možností zhotovitele.

Při volbě mechanizace je třeba vzít v úvahu stav a únosnost místních komunikací a lesního pozemku, tak aby nedošlo k jejich nadměrnému opotřebení nebo poškození.

Vlastní pracoviště stavby je umístěno na p.p.č. 1587, k.ú. Prameny.

Maximální produkovaná množství a druhy odpadů – na stavbě nevzniknou odpady.

#### **Ochrana životního prostředí při prováděných pracích:**

Riziko pro životní prostředí představuje únik mazacích a pohonných prostředků použité mechanizace a dopravních prostředků při provádění prací. Povinností zhotovitele je, aby veškerá použitá mechanizace byla v bezchybném technickém stavu a nevykazovala žádné úkapy provozních kapalin. Veškeré stroje a zařízení pracující v korytě vodního toku musí obsahovat pouze biologicky odbouratelné náplně. Odstranění případných škod na životním prostředí v plné výši zajišťuje a hradí zhotovitel díla.

### Havarijní opatření

Při úniku ropných látek do prostředí je nutná sanace (havárie nákladního auta zajišťujícího odvoz kontejnerů). Pracovník stavby, který zjistí ropnou havárii, je povinen provést následující opatření:

- neprodleně hlásit Hasičskému záchrannému sboru České republiky - HZS Karlovarského kraje 950 370 101, nebo jednotkám požární ochrany, nebo Policii České republiky, případně správci povodí – Povodí Ohře, státní podnik, +420 353 222 303-5 Provoz Karlovy Vary závodu Karlovy Vary, při tom se uvede místo havárie, druh uniklé látky a rozsah úniku
- zjistit stav a připravenost normé (hradící) stěny a zajistit její obsluhu (při průtoku vody v toku) zjistit místo úniku ropných látek a provést opatření k minimalizaci jejich úniku zajištěním zdroje znečištění
- Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu Mariánské Lázně, který o havárii neprodleně informuje správce povodí: Povodí Ohře, státní podnik.
- Původce havárie je povinen spolupracovat na odstranění havárie s výše uvedenými orgány. Osoby, které se zúčastnily odstraňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí a Hasičskému záchrannému sboru České republiky, potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžadají.

### Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

Nejedná se o stavbu, která podle zákona č. 309/2006 Sb. vyžaduje určit koordinátora BOZP. Stavba nepodléhá povinnosti zadavatele doručit oznámení nejpozději do 8 dní před předáním staveniště oblastnímu inspektorátu práce.

Při realizaci stavby budou dodrženy veškeré podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel prokazatelně seznámí své pracovníky s podmínkami prací a jejich provádění ve vazbě na vnitropodnikový (firemní) plán BOZP, který zhotovitel aktualizuje pro podmínky prováděných prací.

### Kontrolní prohlídky:

Nejsou ve smyslu stavebního zákona vyžadovány.

### Před zahájením prací a v jejich průběhu zhotovitel zajistí následující:

- po dokončení prací uvede dotčené pozemky a komunikace, které byly využity k provedení prací do stavu odpovídajícímu stavu původnímu. O tomto bude správcem nebo majitelem dotčeného pozemku učiněn zápis
- v průběhu prací bude zajištěno řádné čištění použitých komunikací a úklid staveniště

Přílohy:

- Fotodokumentace současného stavu
- Mapové podklady
- Nálezová databáze ochrany přírody – AOPK ČR: výčet chráněných druhů v místě navrhovaných opatření

Vypracoval:

Dne: 29. 05. 2025

Podpis: