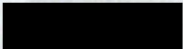
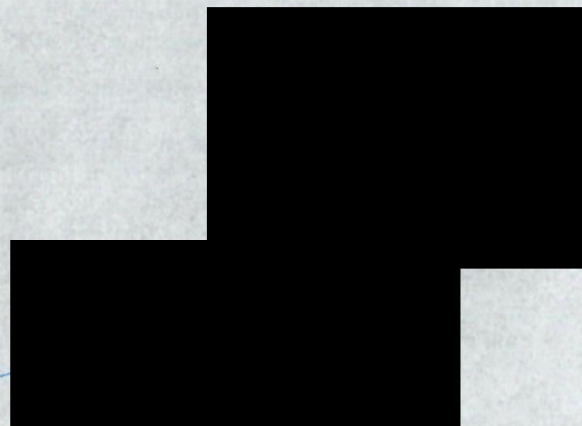


KRYCÍ LIST ROZPOČTU

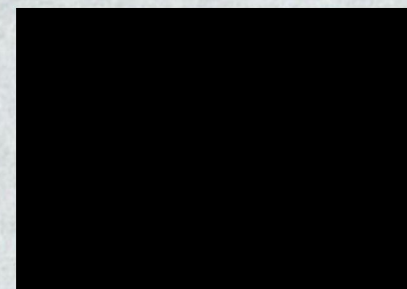
Akce:	Tůně U Sloupku	Objednatel:	Lesy České republiky, s.p.
Vodní tok:	není		Správa toků - oblast povodí Dyje
ČHP:	4-15-01-0240	Datum:	únor 2025
ř. km:	není	Vypracoval:	
Katastrální území:	Studnice u Rokytna		
Zpracovatel:	Milan Volf	Prosetín 127	
Rozpočtové náklady celkem			
SO1_2025 Základní rozpočtové náklady			78 000 Kč
SO2_2025 Vedlejší a ostatní náklady			3 000 Kč
Cena celkem bez DPH			81 000 Kč

13.02.2025



ROZPOČET**Akce:** Tůně U Sloupku**Vodní tok:** není**ČHP:** 4 - 15-01-0240**ř. km:** není**Katastrální území:** Studnice u Rokytna**IDVT:** -----**Objednatel:** Lesy České republiky, s. p.
Správa toků - oblast povodí Dyje**Datum:** únor 2025**Vypracoval:** 

PČ	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena	Cena celkem
1	VE18a	Obnova a tvorba tůní a mokřadů strojem, uložení odtěženého materiálu v lokalitě	m2	300,000	260,00	78 000,00
SO1-2025 cena celkem bez DPH						78 000,00 Kč



Akce: Tůně U Sloupku

Vodní tok: není

ČHP: 4-15-01-0240

ř. km: není

Katastrální území: Studnice u Rokytna

Objednatel:

Lesy České republiky, s. p.

Správa toků - oblast povodí Dyje

únor 2025

Datum:

Vypracoval:

[illegible]

Technická zpráva

I. Identifikační údaje

Akce:	Tůň U Sloupku
ČHP:	4-15-01-0240
Kraj:	Vysočina
Katastrální území:	Studnice u Rokytna
Investor:	Lesy České republiky, s.p., Hradec Králové
Rozsah:	300 m ² vodní plochy
Termín:	03 – 07 / 2025

II. Popis stávajícího stavu

Lokalita se nachází na holině v rozvolněném porostu 308 E10 a 308 F9. Zájmové území se vyznačuje vysokou hladinou spodní vody, která místy vystupuje až nad terén. V okolí se vyskytují drobné vodní toky, které také přispívají ke zvodnění lokality. Vysokou hladinu vody v okolí indikují také vlhkomilné rostliny jako např. sítina. V současné době vlivem vysokých úhrnů srážek se dostává hladina podzemní vody i nad terén, ale v obdobích sucha se zase ztrácí. Vybudováním tůní by se zajistilo zadržení vody v této lokalitě i v době letního přísušku.

III. Zdůvodnění navrženého řešení

V rámci navrženého opatření dojde k znovuoobnovení ekologické funkce lokality, zlepšení kvality vody a vzniku podmínek na obnovení přírodního stavu ekosystému.

Vybudováním tůň dojde ke zlepšení stavu v daném území, k posílení povrchové členitosti území a zvýšení retenční schopnosti lokality a zadržení vody v lese.

V zájmovém území se vytvoří nové biotopy pro společenstva běžných i vzácných druhů rostlin a živočichů, která jsou na tato stanoviště vázána, přispějí ke zlepšení hydrologického režimu území.

Projekt počítá s vybudováním dvou neprůtočných tůní o celkové velikosti 300 m².

Technické řešení stavby vychází z terénního šetření, respektující biologické hodnoty dotčeného území. Při zpracování jsou respektovány připomínky a podmínky orgánů ochrany přírody. Budou vytvořeny dvě tůně, do kterých se bude přirozeně akumulovat voda. Tůně budou zemní, zahloubené, bez výpustního zařízení. Navržená opatření povedou k obnovení ekologických funkcí dané lokality.

Při vlastní realizaci musí zhotovitel během výstavby v maximální možné míře respektovat stávající vzrostlou zeleň. V zájmovém území není plánováno kácení dřevin. V případě

nepředvídatelného nutného kácení bude veškerá pokácená dřevní hmota ponechána na místě k zetlení. Toto "mrtvé dřevo" v různém stupni rozkladu nabídne vhodná stanoviště pro saproxylické organismy. Taktéž budou ponechány souše, vývraty a pahýly.

Po ukončení opatření dojde ke zlepšení hydrologického režimu zájmového území, k posílení povrchové členitosti území, zvýšení retenční schopnosti daného území a současně se vytvoří vhodné podmínky pro výskyt druhů vázaných na tato stanoviště.

Vzhledem ke skutečnosti, že se na lokalitě nenachází žádné vodní plochy v nichž by se mohli nacházet obojživelníci, tak vlastní zásah nemusí být realizován v mimohnízdní i v mimovegetační době (leden–duben nebo září–únor).

IV. Návrh opatření

Stavební práce budou probíhat na pozemcích v majetku investora.

Stavbou dotčené pozemky

Katastrální území	LV	P. p. č.	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastnické právo
Studnice u Rokytne	252	302/1	Lesní pozemek	Lesní plocha	ČR, Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

Přístup na staveniště je navržen z lesní přibližovací linky.

V rámci plánované akce dojde k vybudování dvou tůň. Tůně budou řešeny jako neprůtočné. Tvar a příčný profil tůně bude proměnlivý (různá hloubka tůní), členitý, do tůně budou uloženy pařezy pro vytvoření vhodných biotopů pro organismy. Změny sklonů budou zaobleny.

Tůň nebude mít žádné objekty (výpusť nebo přeliv). V těsné blízkosti tůně nebude ukládána žádná zemina – nebude zde prováděno umělé navyšování terénu. Celková velikost tůní bude 300 m². Střední část tůně bude mít hloubku cca 0,30 – 1,50 m. Okrajové části budou o hloubce 0,00 – 0,20 m. Napojení okrajových částí na navazující pozemky bude provedeno maximálně plynule. Detailní řešení bude přizpůsobeno konkrétnímu umístění.

Současně bude zachován velmi pozvolný sklon – cca do 1:15 a to až do hloubky 0,50 m pro plynulý přechod na souš pro obojživelníky. Maximální možný sklon dna je 1:3.

Vlastní svahy tůně nebudou detailně urovnávány, naopak budou rozčleněny řadou nerovností a zářezů z důvodu vzniku vhodných mikrostanovišť a brzkého následného oživení.

Do okrajových částí tůně budou umístěny vybrané pařezy, kmeny, které budou sloužit jako úkryty pro živočichy.

Nebude prováděno rozprostření ornice na svazích a následné osetí travní směsí – plochy budou ponechány přirozenému vývoji.

Bilance zemin na stavbě bude vyrovnaná, takže nebude prováděn žádný odvoz zeminy na skládku.

Cílem je obnova původního vodního režimu lokality s adekvátně provlhčeným a prohříváním povrchem půdy a současně se stálým trvalým odtokem vody z půdního povrchu.

V. Závěr

Akce bude prováděna v rámci programu LČR „Vracíme vodu lesu“.

