

Příloha č. 1

Zpracovatel: Ing. Markéta Kavková

Autorizace k provádění Hodnocení § 67 dle zákona č. 114/1992 Sb., č. j. MZP/2023/610/2162

Autorizovaný projektant ČKA: ÚSES: projektant územních systému ekologické stability (A.3.1) – 03203

Ing. Pavel Majer

Zpracování: květen a červen 2024

Posouzení vlivu záměru „Tůň Novosedlice“

1. Zhodnocení dostatečnosti podkladů pro hodnocení vlivu zásahu a výčet použitých podkladů a jejich zdrojů

Rozsah i obsah dodaných podkladů je dostačující k určení vlivů výstavby tůň Novosedlice na definované prvky přírody. Data o výskytu druhů vycházejí z přírodovědného průzkumu, který byl zpracován kolektivem autorů v roce 2023: RNDr. Zdeňka Mrlíková, Josef Moravec, Mgr. Karel Nepraš. během uvedeného období. V květnu 2024 bylo provedeno vlastní terénní šetření.

Podklady k identifikaci chráněných zájmů

- botanický průzkum
- základní průzkum vybraných skupin bezobratlých
- průzkum obojživelníků a plazů
- průzkum ptáků
- průzkum savců

Vliv na zájmy obecné ochrany přírody a krajiny

- ÚSES – záměr je dle ÚP Novosedlice zařazen do plochy K-204 (plocha vodní a hospodářská) a navazuje na LBC 21 (travnatá lada s dřevinami)
- VKP – záměr zasahuje do významného krajinného prvku – vodní tok
- Obecná ochrana rostlin a živočichů – záměrem je dotčena
- Ochrana volně žijících ptáků – záměrem je dotčena
- Ochrana dřevin – záměrem je dotčena

Vliv na chráněné zájmy

- Velkoplošná zvláště chráněná území – záměrem nejsou dotčena
- Maloplošná zvláště chráněná území – záměrem nejsou dotčena
- Evropsky významné lokality – záměrem nejsou dotčeny
- Památné stromy – záměrem nejsou dotčeny
- Zvláště chráněné druhy rostlin – záměrem nejsou dotčeny
- Zvláště chráněné druhy živočichů – záměrem jsou dotčeny

2. Identifikace a popis předpokládaných vlivů zásahu na chráněné zájmy

Záměrem je přírodě blízké opatření dvou tůní s rozdílnými výškami pro zachycení splavenin při vyšších srážkových úhrnech a vytvoření biotopu jako přirozeného ekosystému pro rostliny a živočichy. V hlubší části bude docházet k ukládání sedimentu v období vyšších srážkových úhrnů.

V roce 2022 byla zpracována studie, která řeší variantní řešení pro zamezení chodu splavenin v bezejmenném zatrubněním toce v ulici Zahradní v obci Novosedlice. Vodní tok je zatrubněn od propustku pod železniční tratí až po místní komunikaci, kde zatrubnění končí na hranici parcely 352/4. Dále vodní tok teče zahradou (parcely 352/4 a 337/2) a vlévá se do soukromého rybníka na parcele

341/4. Vlastní povodí vodoteče nad zatrubněním je tvořeno mělkým údolím, které je z části zalesněné a z části tvořeno loukami. Při vydatných deštích dochází ke splachům z tohoto povodí a unášený sediment natéká do zatrubněné části toku, kde díky velikém podélném sklonu je unášen až na výše zmíněné pozemky, kde dochází k usazování a zanesení koryta vodního toku.

Vzhledem k charakteru území byly zpracovány tři varianty technického opatření pro zamezení chodu splavenin do zatrubněné části vodoteče: 1. Přehrážka, 2. Suchá nádrž, 3. Rybník.

Všechny tyto varianty jsou příčné s retenčním prostorem nad stavbou. Hráz u přehrážek, suché nádrže i rybníka je vždy navržena ve stejném místě cca 20 metrů nad železničním náspejem. Výška hráze se pro jednotlivé stavby mění a nejvyšší hráze má kótu 257 m n.m. (suchá nádrž). Vzhledem k charakteru staveb, a jejich technickému řešení a profilu terénu se od těchto variant upustilo (betonový příčný pás, gabiony, hráze apod).

Jako nejšetrnější řešení mimo výše uvažované varianty k zachycení splavenin v území a zpomalení odtoku byly navrženy dvě tůň. Jedna s hloubkou 1,5 m a druhá s hloubkou do 0,5 m, které budou přehrazeny přírodními kmeny z pokácených dřevin. Vytvoří stálou hladinu nejen pro zpomalení odtoku, a zachytávání splavenin, ale vytvoří vhodný biotop pro bezobratlé i obratlovce.

V tůň s hloubkou 1,5 m bude při zvýšených průtocích docházet ke snížení rychlosti toku a snížení unášecí energie. Při poklesu unášecí energie dojde k sedimentaci splaveniny. Proto i hlubší tůň je navržena tak, aby měla dostatečný objem a pojmulu plavený sediment min. po dobu 10 let.

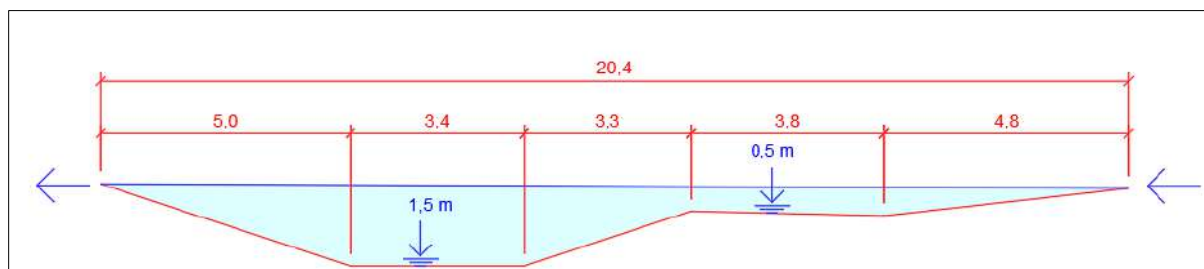
Tůň je navržena nad železničním propustkem v místě, kde je dle územního plánu plocha vodní nebo vodohospodářská. Tůň je navržena tak, aby měla dostatečný objem a pojmulu plavený sediment minimálně po dobu 10 let, než bude plně zanešená. Po deseti letech je návrh vytěžit sediment z tůně nebo vybudovat tůň novou. Technické parametry tůně jsou v tabulce. Tůň je navržena z opevnění z kamenné rovnaniny na vtoku i výtoku, aby nedocházelo k vymílání terénu v okolí tůně. Tůně jsou navrženy dle Standardu AOPK s max. hloubkou 1,5 m. Volba hloubky vody v tůních závisí na požadavcích spektra živočišných druhů, které je osídlí.

Toto řešení, volba přírodních materiálů i doba výstavby je nejšetrnějším řešením i z hlediska ovlivnění biotopu zvláště chráněných druhů v daném území.

Tabulka 1: Navržené parametry tůně (sedimentační)

Technické parametry		
plocha tůně	(m ²)	255
objem tůně	(m ³)	103
délka tůně	(m)	20
průměrná šířka	(m)	5.6
maximální hloubka	(m)	1.5
sklon svahů tůně		1:3

Obrázek 1: Vzorový řez tůně



Obrázek 2: Lokalizace tůň



Pro identifikaci vlivů je zapotřebí rozdělit vlivy záměru na 3 fáze:

1) kácení dřevin

Kácení se bude týkat pouze stromů a náletových keřů, které se nacházejí v rozsahu dočasného záboru. Předběžně bylo vyhodnoceno, že bude pokáceno celkem 29 stromů. Část pokácených stromů bude využita pro zpevnění odtoku z tůň a předělu mezi mělkou a hlubokou částí tůň. Část dřevin bude ponechána v lokalitě jako mrtvé dřevo a vytvoří nová vhodná stanoviště pro bezobratlé i obratlovce především pro slepýše a ještěrky.

Vyžádané kácení dřevin především keřových formací je i z důvodu oslunění vodní hladiny. Tůň, kde je nadměrná okolní vegetace jsou negativně ovlivněny opadem listů a postupným zatemňováním vodního obsahu tůň. Tůň na podporu biodiverzity vodních organismů je třeba udržovat jako osluněné. Tyto tůň preferují bezobratlí i obratlovci, osluněná tůň umožní rozvoji mokřadních druhů rostlin.

2) realizace tůň

Tůň se skládá z hluboké a mělké části. Mělká část slouží jako útočiště pro vodní živočichy a napajedlo pro lesní zvěř. Hluboká část tůň slouží jako prostor pro zachycení chodu splavenin před zanesením mělké části. Šířka tůň v nejširším místě je 12,00 m, délka tůň je 34 m. Do délky tůň je zahrnut i zemní val. Maximální hloubka tůň je 0,50 m v mělké části a 1,5 m v hluboké části. Celková plocha hladiny, která je držena na kótě 252,20 m n. m. je 173,00 m². Celkový objem tůň je 128,75 m³.

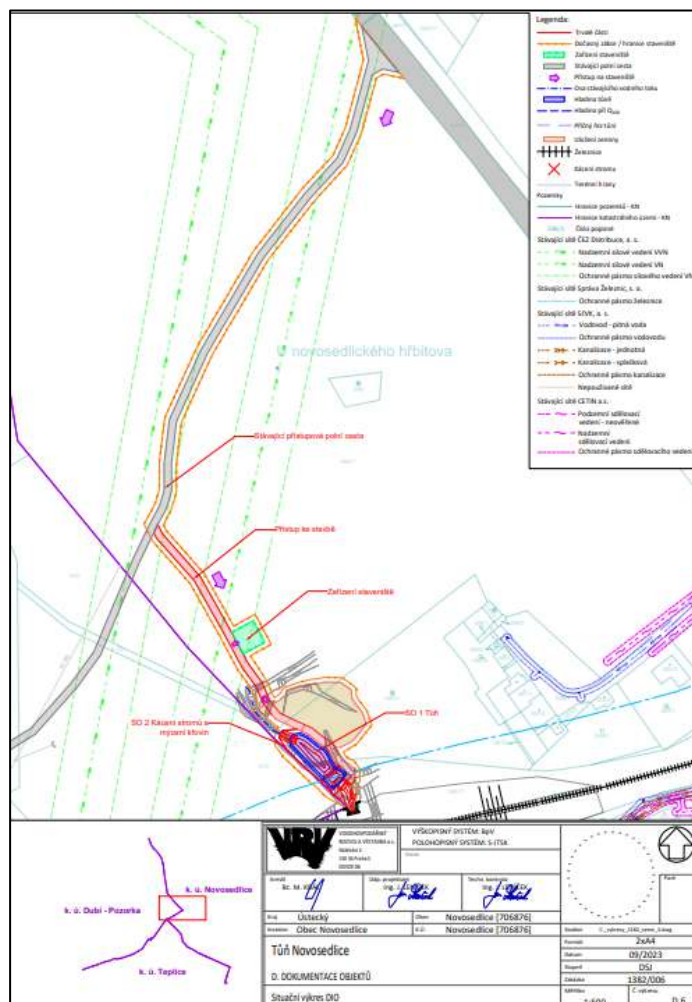
Realizace tůň si vyžádá kácení dřevin, pojezd techniky, terénní úpravy. **Doba realizace záměru, tj. přípravné a stavební práci se předpokládají 1 měsíc.** Přístup na stavbu je na obr. č. 3. a je součástí PD.

Na pozemcích, které jsou určeny jako přístupové plochy a plochy pro uložení zeminy, se nenacházejí přírodovědně hodnotnější prvky, na které by bylo nutné brát zřetel. Uvedení terénu do původního stavu po realizaci stavebních prací je s ohledem na charakter a kvalitu biotopů postačující. V navazujícím území plošně převládá kosená travnatá lada charakteru ruderalizované kulturní louky v poloze někdejší orné půdy (segment č. 5) doplněná na dlouhodobě neobhospodařovaných původně zemědělských pozemcích expandující porosty křovin a ruderální vegetace (seg. č. 3 a 4) a terestrickými porosty rákosu (seg. č. 2) viz. obr. 5.

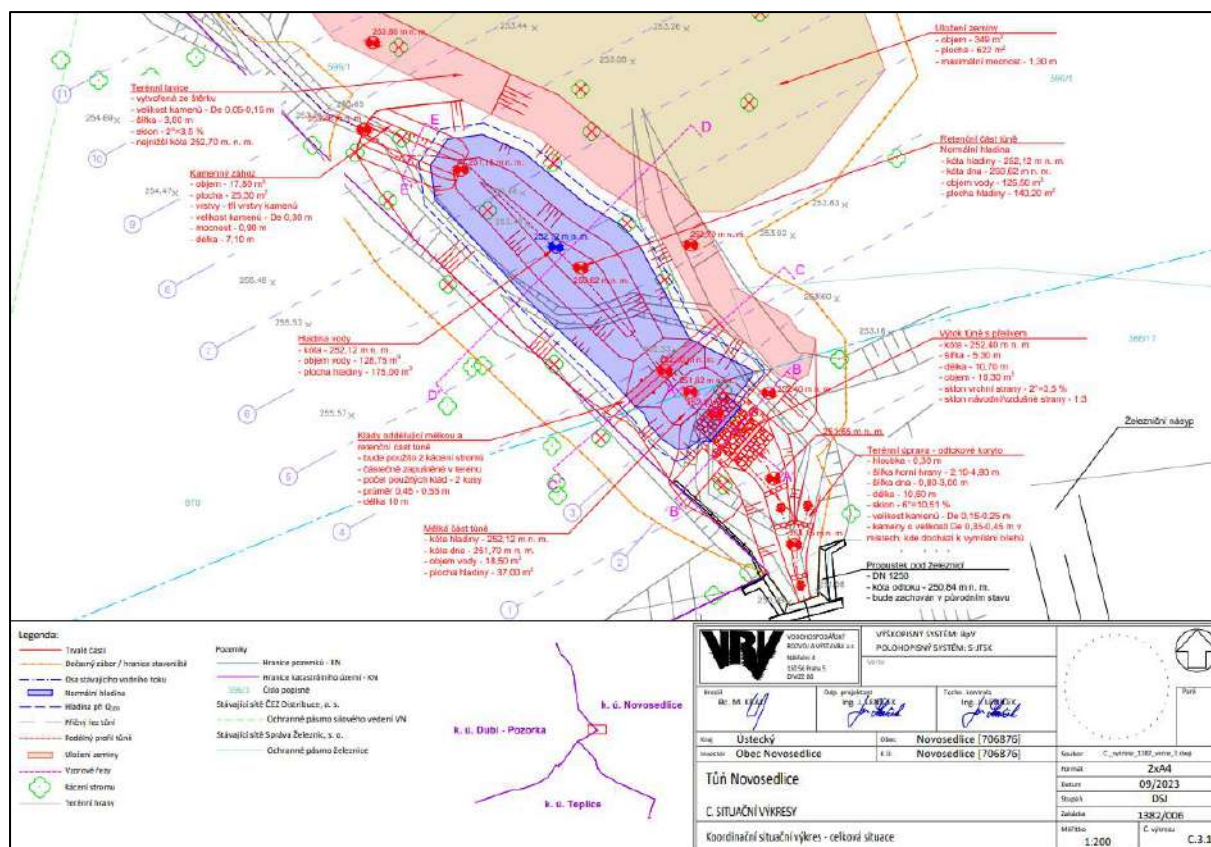
3) provoz tůně

V rámci provozu není předpokládán žádný negativní dopad, naopak dojde k zadržování vody v krajině, zpomalení odtoku, zvýší se biodiverzita místa. Vytvoří se biotop pro rozmnožování obojživelníků. Prosvětlení místa i ponechání dubů zvýší biodiverzitu nejen bezobratlých, ale také obratlovců. Ponechání mrtvého dřeva z části pokácených dřevin se vytvoří nová vhodná stanoviště pro bezobratlé a obratlovce.

Obrázek 3: Přístup na staveniště, lokalizace tůně



Obrázek 4: Situační výkres záměru



3. Vyhodnocení očekávaných vlivů zásahu na chráněné zájmy, zvláště chráněné druhy živočichů z hlediska jejich rozsahu a významnosti a se zohledněním předpokládané délky jejich trvání a případného opakování

3.1. Očekávané vlivy na ÚSES, VKP a dřeviny

Dle přírodovědného průzkumu a PD vyplývá, že navrhované tůň jsou dle územního plánu Novosedlice součástí plochy K-204 (plochy vodní a vodohospodářské).

ÚSES

Na tuto plochu navazuje vymezené LBC 21 (travnatá lada s dřevinami) o výměře 3,1 ha. Biocentrum se svým východním cípem dotýká plochy K-204. Přípravné, ale i vlastní práce nebudou do biocentra zasahovat. LBC 21 nebude záměrem ovlivněno. Přes LBC 21 nevede přístupová cesta ke stavbě.

Po realizaci tůní vznikne stanoviště, které zvýší druhovou diverzitu území a může v rámci lokality doplnit LBC 21 o vodní plochy s vytvořením kombinovaného biocentra.

Záměr nebude mít vliv na LBC 21.

VKP

V dotčeném území se vyskytují významné krajinné prvky (VKP) ze zákona, které jsou definovány dle § 3 zákona: vodní tok, údolní niva a les.

Navržený záměr nebude mít vliv na ekostabilizační funkci VKP. Naopak tůň mohou posílit pozitivně tuto funkci.

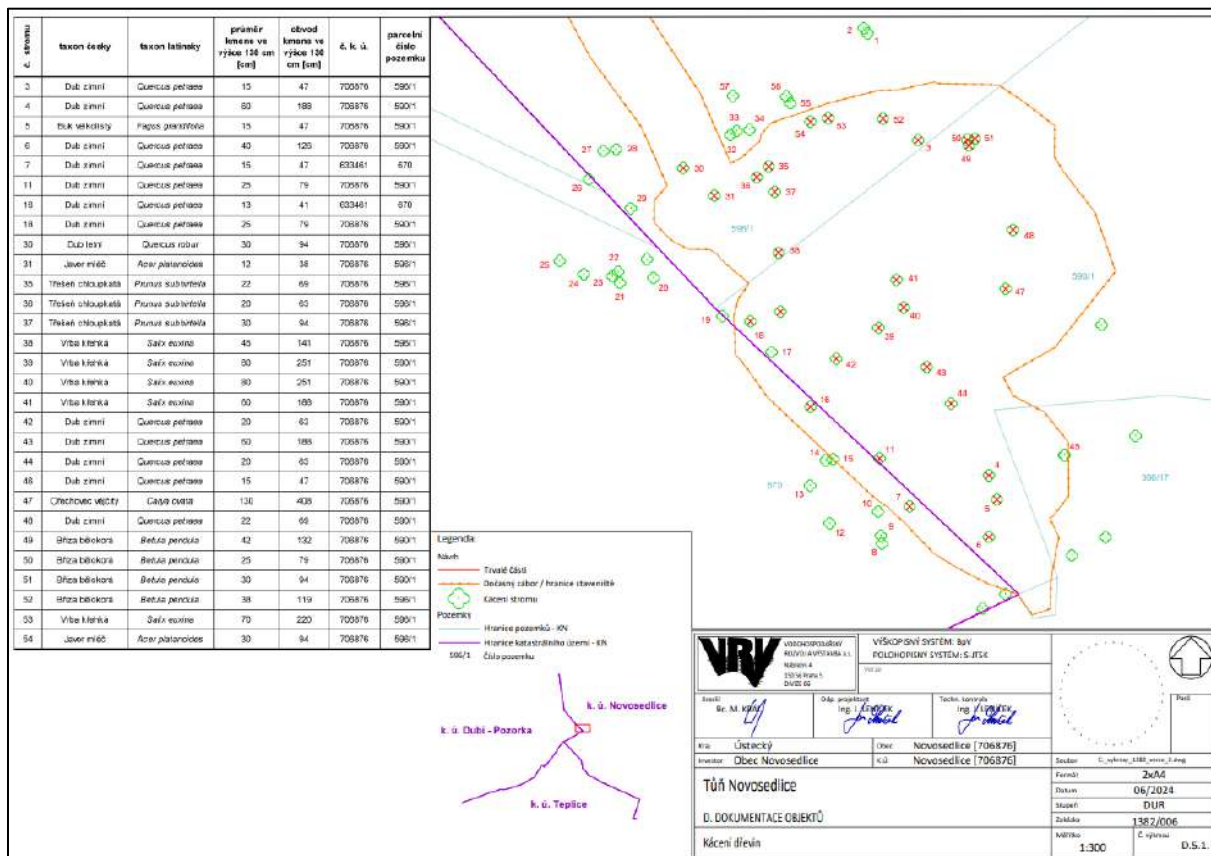
Je třeba požádat o závazné stanovisko k zásahu do VKP.

Zásah do mimolesní zeleně

Na základě zpracovaného dendrologického průzkumu dojde ke kácení 29 dřevin. Seznam dřevin je uveden v následujícím přehledu. Přírodovědně nejhodnotnějším prvkem zachyceným v rámci přímo dotčené záměrem je dvojice starých dubů letních. Tyto duby nebudou záměrem dotčeny. Část pokácených kmenů bude využito k přehrazení tůň. Část kmenů bude ponechána na místě, jako mrtvé dřevo a nová stanoviště pro bezobratlé a obratlovce.

Je třeba zažádat o povolení ke kácení mimolesní zeleně.

Obrázek 5: Přehled kácení dřevin



3.2. Očekávané vlivy na zvláště chráněné druhy rostlin

V rámci přírodovědného průzkumu nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh rostlin ani druh uvedený v Červeném seznamu.

3.3. Očekávané vlivy na zvláště chráněné druhy živočichů

V rámci přírodovědného průzkumu v roce 2023 (RNDR. Zdeňka Mrlíková) bylo determinováno 68 druhů obratlovců (1 obojživelník, 2 plazi, 53 ptáků, 12 savců). Z tohoto počtu byl prokázán výskyt **11 zvláště chráněných druhů**. Jejich výskyt a ohrožení navrženým záměrem je komentován níže. U každého druhu je uveden stupeň ochrany dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., stupeň ochrany dle Červeného seznamu a komentář k výskytu vzhledem k záměru.

Během terénního průzkumu zde byly zaznamenány tyto zvláště chráněné druhy: 1 druh obojživelníka, 2 druhy plazů, 6 druhů ptáků a 2 druhy savců. Přehled zvláště chráněných druhů je v následující tabulce, zde je uveden i jejich výskyt vzhledem k lokalizaci záměru:

Tabulka 2: Přehled ZCHD a jejich stupeň ohrožení dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. a četnost výskytu

český název latinský název	stupeň ochrany v ČR	stupeň dle ČS	Komentář k výskytu vzhledem k záměru
Obojživelníci			
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	O	VU	V území záměru nalezení mladí jedinci v rákosinách (M1.1.) - 2
Plazi			
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	SO	VU	Pozorováno více jedinců ve výhřevném svahu mezofilní louky a slunných okrajích křovin (K3) -3, louka - 5
slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	SO	NT	Nalezen jeden jedinec na okraji hustých křovin (K3) - 3
Ptáci			
luňák červený (<i>Milvus milvus</i>)	KO	CR	Přelety v dotčeném území
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	O	LC	Využívá rozhledy z porostních okrajů a vyšších dřevin, hnízdění v dotčeném území je možné
lejssek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	O	LC	Hnízdí na lokalitě, obývá světlé, rozvolněné lesy se staršími dřevinami, obvykle listnaté, a různé typy rozptýlené zeleně. Hnízdí v polodutinách.
slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	O	LC	Křovinatý a bylinné podrost, hnízdí
ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	O	NT	Hnízdí v dotčeném území. Hnízdištěm jsou křoviny a křovinaté okraje.
vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	O	NT	Přelety nad lokalitou, loví
Savci			
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	SO	LC	Přelety louka - 5
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	O	DD	V dotčeném území, lesní druh, ohrožena je úbytkem a ztrátou přirozených biotopů – lesů.

Vysvětlivky dle vyhl. č. 395/1992 Sb.: KO – kriticky ohrožený druh, SO – silně ohrožený druh, O – ohrožený druh

Vysvětlivky dle Červeného seznamu (ČS):

kriticky ohrožený (CR), ohrožený (EN), zranitelný (VU), téměř ohrožený (NT), málo dotčený (LC), druh, o němž jsou nedostatečné údaje (DD)

Obrázek 6: Přehled posuzovaných ploch v rámci navrženého záměru (Přírodovědný průzkum, 2023)



Obrázek 7: Přehled přírodních biotopů v území a jejich lokalizace k navrhovanému záměru (Mapování biotopů AOPK ČR 2007-2023), výskyt ZCHD obratlovců



Očekávané vlivy na obratlovce

Obojživelníci a plazi

Ze zástupců obojživelníků a plazů byly v rámci vymezeného zájmového území (obr. 6) zjištěny 3 druhy, které patří mezi druhy zvláště chráněné dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, resp. vyhlášky č. 395/1992 Sb. v platném znění.

Ropucha obecná, ještěrka obecná a slepýš křehký jejich výskyt je potvrzen v blízkosti záměru. Všechny 3 druhy byly nalezeny mimo záměr v navazujících biotopech.

Ve fázi přípravy (kácení dřevin, terénních úprav) a výstavby samotných tůň může dojít k negativnímu ovlivnění zvláště chráněných druhů. Terénní práce související se záměrem nebudou mít likvidační dopady na žijící populace v celém prostoru, ale mohou ovlivnit jedince těchto druhů při stavbě a pojezdů techniky. Práce na realizaci tůně budou trvat pouhý 1 měsíc a správné načasování prací negativní vliv minimalizuje.

Ve fázi provozu, lze očekávat pozitivní vliv na populaci a početnost determinovaného druhu – ropuchy obecné. Navržené tůně o stálé vodní hladině o ploše 175 m² a mělké periodické tůně s plochou hladiny 37 m² vytvoří vhodný biotop pro rozmnožování tohoto druhu a dá se předpokládat v následujících letech i výskyt dalších obojživelníků. Na zájmové ploše žádný podobný biotop není. Ropucha využívá území k migracím. Prosvětlení lokality bude mít pozitivní vliv na vývoj pulců (proteplení stanoviště apod.). Pro plazy mohou vzniknout nové vhodné biotopy v okolí tůní, a to i v místě uložení sedimentu s ponecháním mrtvého dřeva.

Ptáci

Ornitologickým průzkumem bylo pozorováno 53 druhů ptáků a z toho je 6 druhů je zvláště chráněných podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, resp. vyhlášky č. 395/1992 Sb. viz tabulka 1.

Užší vazbu na záměr mají 4 druhy: krkavec velký, lejsek šedý, slavík obecný, ťuhýk obecný. Tyto druhy mohou být záměrem negativně ovlivněny. Ostatní dva druhy luňák červený a vlaštovka obecná mohou být pouze rušeni při realizaci tůně.

Ovlivnění se předpokládá především ve fázi kácení dřevin a fázi výstavby tůně. V těchto fázích dojde k ovlivnění hnízdního biotopu (teritoria) a rušení. Kácení 29 dřevin bude představovat zásah do biotopu a lokálnímu omezení stanovištních požadavků ptačích druhů. Vzhledem k charakteru záměru a délky přípravných a stavebních prací lze negativní dopady snížit termínovým opatřením.

Ve fázi provozu tůně nedojde k negativním vlivům, ale může dojít k zvýšení druhové četnosti ptáků. Mohutné duby s dutinami na hraně svahu budou zachovány. Prosvětlením prostoru nových tůní od porostu může dojít k zvýšení biodiverzity bezobratlých živočichů a tím i navýšení potravní nabídky pro ptáky.

Savci

V rámci hodnocení bylo zjištěno 12 druhů savců z toho 2 patří mezi zvláště chráněné druhy dle zákona č. 114/1992 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 395/1992 Sb.: netopýr večerní a veverka obecná.

V rámci uskutečnění záměru je možné předpokládat ve fázi přípravy, tj. kácení dřevin, terénní úprava plochy a realizace případné negativní ovlivnění zjištěných druhů savců pouze na úrovni jedinců. Negativní vliv lze eliminovat vhodným načasování záměru. Dutinové duby, jakožto biotopy druhů budou na hraně údolí zachovány. Navrhovaným záměrem dojde k zvýšení potravní nabídky. Dutinové stromy jako biotop druhů budou zachovány.

Ke zmírnění negativních vlivů jsou navržena následující opatření:

- **Kácení dřevin realizovat mimo vegetační období, tj. od 1.10. – 15.3. běžného roku**
- **Vzhledem k přípravě na hnízdění a jeho průběhu, a to od inkubace vajec po dosažení vzletnosti mláďat, je klíčovým preventivním opatřením realizovat přípravu stavby (terénní práce –**

skrývku zejména) mimo období od 1. dubna do 15. července (§ 50 a § 5a zákona č. 114/1992 Sb.).

- **Ponechání části dřevní hmoty z pokácených dřevin jako mrtvé dřevo a vhodný biotop pro drobné obratlovce i bezobratlé.**

Na základě výše uvedených skutečností je v následující tabulce charakterizována intenzita vlivu záměru na jednotlivé zvláště chráněné druhy.

Tabulka 3: Přehled posuzované intenzity vlivu

hodnota	intenzita vlivu	popis
-3	Velmi silně negativní vliv	Velmi silný negativní vliv vylučuje jeho realizaci Velmi silný rušivý nebo likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; velmi silné narušení nebo trvalé zničení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, velmi silný a degradační zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vliv nelze jej eliminovat.
-2	Silný negativní vliv	Záměr je možné realizovat pouze v určených případech, popř. tento vliv nevylučuje jeho realizaci pouze v případě dodržení preventivních, ochranných a zmírňujících opatření Silný rušivý až likvidační vliv na stanoviště či populaci druhu nebo její podstatnou část; silné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, silný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání záměru, nelze jej eliminovat. Pro druh je nutná výjimka ze zákonných podmínek ochrany.
-1	Mírně negativní vliv	Omezený/mírný/nevýznamný negativní vliv Nevylučuje realizaci záměru. Mírný rušivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Druh či jeho populace nejsou záměrem ohroženi.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, mírně příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Silně pozitivní vliv	Silně příznivý vliv na stanoviště či populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, silný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

Tabulka 4: Přehled zvláště chráněných druhů obratlovců determinovaných na ploše záměru a jejich ovlivnění

český název	latinský název	vliv záměru	intenzita vlivu ve fázi výstavby	charakteristika vlivu	intenzita vlivu ve fázi provozu	komentář
Kriticky ohrožené druhy dle ZOPK – příloha č. III vyhl. č. 395/1992 Sb.						
luňák červený	<i>Milvus milvus</i>	ano	-1/0	ve fázi výstavby; rušení	+1	přelety
Silně ohrožené druhy dle ZOPK – příloha č. III vyhl. č. 395/1992 Sb.						
ještěrka obecná	<i>Lacerta agilis</i>	ano	-1	ve fázi výstavby zásah do biotopu; rušení	+1	migrační prostor
slepýš křehký	<i>Anguis fragilis</i>	ano	-1	ve fázi výstavby zásah do biotopu; rušení	+1	migrační prostor
netopýr večerní	<i>Eptesicus serotinus</i>	ano	-1/0	ve fázi výstavby zásah do biotopu; rušení	+1	Přelety, možný biotop dutinové stromy
Ohrožené druhy dle ZOPK – příloha č. III vyhl. č. 395/1992 Sb.						
ropucha obecná	<i>Bufo bufo</i>	ano	-2	ve fázi výstavby zásah do biotopu; rušení	+2	reprodukční, potenciální migrační prostor
krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	ano	-1	ve fázi výstavby, zásah do biotopu; rušení	+1	Přelety, porost možný biotop

lejsek šedý	<i>Muscicapa striata</i>	ano	-1	ve fázi výstavby, zásah do biotopu; rušení	+1	možné hnízdiště
slavík obecný	<i>Luscinia megarhynchos</i>	ano	-1	ve fázi výstavby, zásah do biotopu; rušení	+1	možné hnízdiště
ťuhýk obecný	<i>Lanius collurio</i>	ano	-1	ve fázi výstavby, zásah do biotopu; rušení	+1	možné hnízdiště
vlaštovka obecná	<i>Hirundo rustica</i>	ano	-1/0	ve fázi výstavby	+1	přelety
veverka obecná	<i>Sciurus vulgaris</i>	ano	-1	ve fázi výstavby, zásah do biotopu; rušení	+1	Biotop dutinové stromy

Na základě všech uvedených skutečností bude záměrem ovlivněno 11 ZCHD. Před zahájením terénních prací (popř. do územního řízení) je nutné zajistit kladné vyřízení výjimky ze zákazů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., ze zákazů stanovených § 50 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů, k zásahu do přirozeného vývoje níže uvedených zvláště chráněných druhů živočichů v dotčeném území plánovaného záměru.

Ve fázi výstavby jsou identifikovány následující negativní vlivy – kácení dřevin, příprava území, výstavba tůň, pojezdy na stavenišť, úprava pozemku.

Ve fázi provozu není definován žádný negativní dopad. Naopak navržené tůň ovlivní pozitivně biodiverzitu území. Stálá vodní hladina umožní rozmnožování ropuchy obecné a dalších obojživelníků. Prosvětlení stanoviště bude mít vliv na zvýšení počtu bezobratlých a tím i zvýšení potravní nabídky pro obratlovce (ptáky, letouny). Litorální pásmo tůň umožní rozvoj mokřadních druhů rostlin. Pokácené dřeviny budou využity jako přirozené přehrážky mezi tůňmi a některé budou využity jako mrtvé dřevo a nová stanoviště pro ještěrky a slepýše.

O výjimku k zásahu do biotopu ZCHD je žádáno na fázi výstavby. Po uvedení do provozu není třeba o výjimku žádat.

Fotodokumentace v místě posuzovaného záměru a blízkém okolí

Foto 1: Charakter porostu v místě realizace tůní. Vzrostlé duby na hraně svahu budou zachovány



Foto 2: Buk lesní – č.5. dřevina navržena k pokácení



Foto 3: Charakter stanoviště v místě tůň



Foto 4: Mostní propust pod železniční tratí



Foto 5: Charakter navazujících biotopů



Foto 6: Detail charakteru biotopů v navazujícím území

