

**Žádost o povolení výjimky ze zákazů dle § 56 zákona č. 114/19923 Sb., o ochraně přírody a krajiny –
doplnění žádosti o výjimku dle výzvy ze dne 7. 3. 2024, č.j. KUUK/03801/2024**

- 1) Název záměru: Tůň Novosedlice
- 2) Předmět záměru: Předmětem plánovaného stavebního záměru je vytvoření přírodě blízkého opatření tůně jako přirozený ekosystém pro živočichy a rostliny. Tůň se rozděluje na dvě části: hlubší část s litorálním pásmem, kde bude docházet k ukládání sedimentu a mělkou část, kde je jen litorální pásmo. Tůň se nachází v obci Novosedlice v okrese Teplice v Ústeckém kraji na pozemku s parcelním číslem 596/1 v katastrálním území Novosedlice [706876].
- 3) Přílohy k žádosti: Posouzení vlivu záměru „Tůň Novosedlice“, doplnění požadovaných údajů o záměru popsán v § 83a odst. 2 písm. b) a c) zákona. Tyto údaje zahrnují charakteristiku možných vlivů a odhad jejich významnosti z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti, dále pak návrh opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na přírodu a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné.
- 4) Lokalizace záměru: Ústecký kraj, obec a k. ú. Novosedlice, p. p. č. 596/1
- 5) Důvod realizace záměru: Zadržení sedimentů z polí, zpomalení odtoku při vyšších srážkových úhrnech, zabránění majetkových škod, vytvoření vhodného biotopu pro biotu v zájmovém území.
- 6) Přehled zvláště chráněných druhů: Záměr se dotkne těchto zvláště chráněných druhů a zákazů. Míra vlivu je součástí přílohy č. 1 doplnění žádosti o povolení výjimky

český název / vědecký název	stupeň ochrany v ČR	stupeň ochrany dle ČS	Žádáme o výjimku z těchto zákazů dle § 50 zákona
Obojživelníci			
ropucha obecná (<i>Bufo bufo</i>)	O	VU	zásah do biotopu; rušení
Plazi			
ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>)	SO	VU	zásah do biotopu; rušení
slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>)	SO	NT	zásah do biotopu; rušení
Ptáci			
luňák červený (<i>Milvus milvus</i>)	KO	CR	rušení
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	O	LC	zásah do biotopu; rušení
lejsek šedý (<i>Muscicapa striata</i>)	O	LC	zásah do biotopu; rušení
slavík obecný (<i>Luscinia megarhynchos</i>)	O	LC	zásah do biotopu; rušení
ťuhýk obecný (<i>Lanius collurio</i>)	O	NT	zásah do biotopu; rušení
vlaštovka obecná (<i>Hirundo rustica</i>)	O	NT	rušení
Savci			
netopýr večerní (<i>Eptesicus serotinus</i>)	SO	LC	zásah do biotopu; rušení
veverka obecná (<i>Sciurus vulgaris</i>)	O	DD	zásah do biotopu; rušení

Na všechny uvedené druhy ptáků se vztahuje ochrana dle §5a. Luňák červený, lejsek šedý, slavík obecný, ťuhýk obecný, vlaštovka obecná jsou chráněni dle Směrnice 79/409/EHS.

Komentář k zásahu do biotopu:

Ropucha obecná patří v regionu mezi nejhojnější obojživelníky a jsou zaznamenávány migrace v území. V hodnoceném území nemá vhodné podmínky pro rozmnožování. Lokalitu využívá k migracím. Navržený systém tůní vytvoří vhodné podmínky se stálou vodní hladinou, kterou může ropucha využít k rozmnožování. Nový biotop může být vhodným stanovištěm i pro ostatní druhy obojživelníků. Tůně jsou navrženy dle

standardu AOPK. Vzhledem k době realizace záměru tj. 1 měsíc se vhodným termínovým načasováním minimalizuje vliv na tento druh.

Ještěrka obecná je v regionu běžným druhem, který se vyskytuje ve volné krajině a také velmi často osidluje synantropní stanoviště. Ve zkoumaném prostoru osidluje mezofilní louky a slunné okraje křovin. Povolovaná činnost neovlivní příznivý stav druhu v tomto prostoru, neboť do stanovišť, které osidluje záměr nezasahuje. Zásah do biotopu je pouze při využití příjezdové cesty na staveniště. Prosvětlení prostoru u tůní ponechání pokácených kmenů v místě lokalizace sedimentu vytvoří pro tento druh nové biotopy, které může využít.

Slepýš křehký se běžně vyskytuje v širším okolí V zájmové lokalitě byl nalezen 1 jedinec na okraji hustých křovin. Vhodné termínové načasování kácení dřevin, výstavby záměru zajistí minimalizaci ovlivnění tohoto druhu v počtu jedinců. Populace nebude záměrem ovlivněna. Ponechané dřevo vytvoří nové vhodné stanoviště pro tento druh.

Luňák červený, krkavec velký, lejsek šedý, slavík obecný, ťuhák obecný a vlaštovka obecná patří mezi druhy, které jsou v širším regionu hojné, plošně rozšířené a hnízdící na řadě míst. Jejich hnízdní vazba v tomto prostoru je vázána na porosty v okolí toku a porosty křovin na celém zájmovém území. Otevřené luční porosty využívají některé druhy ptáků k lovu potravy. Záměr výstavby tůní významně neovlivní tyto druhy. V rámci realizace tůní dojde u všech druhů k rušení. U čtyř druhů (krkavec velký, lejsek šedý, slavík obecný, ťuhák obecný) může dojít ve fázi výstavby k zásahu do biotopu, navrženým kácením dřevin. Vzhledem k této skutečnosti budou ponechány nejen doupné duby, ale veškeré dřeviny, které nezasahují do navrženého záměru. Vhodným termínovým načasováním se vliv minimalizuje. Naopak prosvětlením stanoviště, vytvořením vhodných biotopů pro rozvoj bezobratlých se zvyšuje potravní nabídka pro ptáky, ale i letouny. Záměr po realizaci bude mít pozitivní vliv na tyto druhy, ale i jejich početnost.

V rámci průzkumu byl zaznamenán detektorem netopýr večerní. Záměr nezasahuje do doupných dubů a jiné dutinové stromy zůstanou v navazujícím okolí ponechány. Zásah se předpokládá pouze při výstavbě tůní po dobu 1 měsíce.

Povolovaná činnost negativně neovlivní příznivý stav druhů v tomto prostoru. Naopak realizací vznikne nový biotop vhodný pro rozmnožování obojživelníků i pro rozvoj bezobratlých a tím i zvýšení potravní nabídky pro ptáky a letouny, navrhovaným záměrem se zvýší populace druhů, kteří se v tomto území vyskytují.

Vzhledem k charakteru záměru jsou navržena taková termínová opatření, která minimalizují vliv na uvedené zvláště chráněné druhy. Výstavba tůní se předpokládá během 1 měsíce. Navržený záměr bude mít pozitivní vliv na zvýšení četnosti těchto druhů.

7) Odůvodnění neexistence jiného uspokojivého řešení, a to zejména ve vztahu k důvodu zřízení sedimentační tůně.

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 trať 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. Návrh technického opatření k zamezení chodu splavenin.

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

Všechny tyto varianty mimo tůní 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 náspem. 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 k zachycení splavenin v území a zpomalení odtoku byly navrženy dvě tůně. 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 tůni 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 pojmula plavený sediment min. po dobu 10 let.

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

8) Specifikace důvodu pro udělení výjimky dle § 56 odst. 2 zákona:

Důvodem pro udělení výjimky je:

- a) v zájmu ochrany volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin a ochrany přírodních stanovišť,
- c) v zájmu veřejného zdraví nebo veřejné bezpečnosti nebo z jiných naléhavých důvodů převažujícího veřejného zájmu, včetně důvodů sociálního a ekonomického charakteru a důvodů s příznivými důsledky nesporného významu pro životní prostředí.

Vzhledem k charakteru stavby a technologii provádění stavby není jiné uspokojivé řešení situace možné. Dle přírodovědeckého průzkumu touto stavbou dojde ke zlepšení stávajícího biotopu a dojde k posílení stávající biodiverzity. V tůni budou vytvořeny litorální a hlubinná pásma podporující biodiverzitu a přírodně funkce tůně.

Navržené tůně zajistí zpomalení odtoku vody v území a retenci vody v údolí. Vytvořením vodních hladin i periodického charakteru u mělké tůnělepší mikroklima daného území.

9) Časový harmonogram realizace záměru (tj. na jak dlouho má být výjimka udělena) a zda je žádáno i na fázi provozu záměru.

Výjimka je žádána na dobu výstavby, tedy na dobu 1 měsíce od začátku realizace. Při provozu tůní dochází k rozvoji mokřadních druhů rostlin a osidlování biotopů bezobratlými a obratlovci v následující vegetační sezóně.