

AOPK ČR - regionální pracoviště Střední Čechy

Podbabská 2582/30

160 00 Praha 6

T: 951424517

ID DS: ffydyjp

tomas.just@nature.cz

www.nature.cz

Natura koncept, s.r.o.

Vrázova 2243/7

150 00 Praha 5 Smíchov

z8uem4u

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: SR/1324/SC/2024-1

VYŘIZUJE: Ing. Just

Praha, 15.7.2024

Odborný posudek AOPK ČR – Národní program Životní prostředí - NPO

Identifikace žádosti: Květnice obnova Mlýnského rybníka

Identifikace žadatele: Obec Květnice (pověřena fa Natura Koncept, s.r.o., Praha 5)

Prioritní oblast 1. Voda

Podoblast 1.9 Zadržování vody v krajině a v městských oblastech

1.9.A Adaptace vodních, nelesních a lesních ekosystémů na změnu klimatu

Opatření Malé vodní nádrže (MVN)

1. Naplnění cílů podpory:

ANO – projekt je v souladu s cílem podpory

2. Splnění obecných podmínek výzvy (relevantních dle jednotlivých opatření / aktivit / podaktivit):

AOPK ČR konstatuje, že předložený projekt **splňuje** v rámci opatření Malé vodní nádrže (MVN) všechna obecná kritéria přijatelnosti v souladu s požadavky 5. výzvy (viz přílohu).

3. Splnění specifických podmínek výzvy (relevantních dle jednotlivých opatření / aktivit / podaktivit):

AOPK ČR konstatuje, že předložený projekt **splňuje** v rámci opatření Malé vodní nádrže (MVN) všechna specifická kritéria přijatelnosti v souladu s požadavky 5. výzvy (viz přílohu).

AOPK ČR konstatuje, že předložený projekt Květnice obnova Mlýnského rybníka splňuje všechna výše uvedená kritéria (podmínky výzvy viz příloha). AOPK ČR tímto pro uvedený projekt:

- **VYDÁVÁ Kladné stanovisko**

4. Podmínky kategorie A:

Zásadní nenapravitelné podmínky, jejichž nedodržení eliminuje či zásadně snižuje naplnění cíle podpory – efekt realizovaného opatření + podmínky, které jsou významné, ale jejich nesplnění je napravitelné (v případě napravitelných podmínek se sankce uplatní, pokud Příjemce dotace ani po výzvě podmínky nenaplní).

4.1 *Vodní nádrže nebude využíváno k intenzivnímu, polointenzivnímu (případně podle charakteru nádrže ani extenzivnímu chovu ryb) nebo chovu drůbeže, nebude se zde hnojit, krmit, vnadit a nebudou se zde používat biocidy po celou dobu udržitelnosti Projektu. (nádrže nebude využívána jako rybářský revír pro sportovní rybolov).*

5. Podmínky kategorie B:

Významné nenapravitelné podmínky, jejichž nedodržení snižuje naplnění cíle podpory – efekt realizovaného opatření + ostatní podmínky, které jsou napravitelné (v případě napravitelných podmínek se sankce uplatní, pokud Příjemce dotace ani po výzvě podmínky nenaplní).

5.1 *Provizorní komunikace včetně šterkového podsypu budou po realizaci opatření odstraněny.*

5.2 *V rámci realizace akce nesmí dojít k zamezení průchodnosti krajiny ve vztahu k značeným turistickým trasám a evidovaným cestám dle § 63 ZOPK.*

5.3 *Příjemce dotace je povinen umožnit volný přístup pro veřejnost na plochy realizace (bez jakýchkoliv omezení nebo poplatků)*

5.4 *Na pozemcích dotčených realizací projektu nebudou umístovány stavby a objekty, s výjimkou staveb a objektů, jejichž pořízení, provoz a údržba nebudou v rozporu s účelem dotace. Umístění takové stavby či objektu podléhá schválení poskytovatele dotace.*

5.5 *Nádrž bude vypuštěna pouze v období od 15. 8. do 30. 10. z důvodu zajištění ochrany obojživelníků a hnízdících ptáků.*

5.6 *Přítok a litorální pásmo nádrže nebudou v kontaktu s ornou půdou, bude ponechán min. (20 m) zatravněný pás na obě strany od přítoku a litorálu.*

5.7 *Vodní nádrž bude udržována v příznivých ekologických poměrech s omezením výskytu invazních druhů. Nádrž je možné využívat buď pro extenzivní chov ryb, nebo pro lov ryb na udici. Budou prováděny pouze podzimní výlovy s okamžitým napuštěním po výlovu. Letnění, zimování či prodleva mezi výlovem a napuštěním je možná pouze na základě souhlasu či nařízení orgánu ochrany přírody a krajiny k zásahu do VKP, a to v případě podpory zájmů ochrany přírody (např. redukce nežádoucích druhů ryb). Vzhledem k riziku možných zátěží vodního prostředí v nádrži lze ryby nasadit ihned po dokončení akce. Z násad (nasazovaných druhů ryb) jsou vyloučeny okrasné či nepůvodní druhy ryb (např. barevné aberace ryb, koi kapr, tolstolobik bílý (*Hypophthalmichthys molitrix*), tolstolobec pestrý (*Hypophthalmichthys nobilis*), amur bílý (*Ctenopharyngodon idella*), karas stříbřitý (*Carassius gibelio*), stěvlička východní (*Pseudorasbora parva*), sumeckovití (Ictaluridae)), z našich druhů plotice obecná (*Rutilus rutilus*), cejn velký (*Abramis brama*), cejnek malý (*Abramis bjoerkna*), bolen dravý (*Aspius aspius*), sumec velký (*Silurus glanis*) a okoun říční (*Perca fluviatilis*).*

V případě chovu ryb lze postupovat následujícím způsobem. Kapr obecný (*Cyprinus carpio*) může být chován jako plůdek, K1 nebo K2.

	Na jedno horko	Na dvě horka
K1	Do 230 kg a 6400 ks	Do 50 kg a 1600 ks

K2	Do 320 kg a 1300 ks	Do 130 kg a 500 ks
----	---------------------	--------------------

Každé pole tabulky je maximální násada na nádrž a jeden hospodářský cyklus. Násada nesmí přesáhnout ani hmotnost ani počet nasazovaných ryb. V případě jiného využití než uvedeného chovu kapra lze nasadit lína obecného (*Tinca tinca*), perlína ostrobřichého (*Scardinius erythrophthalmus*), hrouzka obecného (*Gobio gobio*), mřenku mramorovanou (*Barbatula barbatula*). Maximální nasazené množství lína pro jeden produkční cyklus činí 50 kg na zátopu nádrže. Ostatní druhy mohou být nasazovány řádově ve stovkách jedinců. Uvedené druhy je možné a vhodné kombinovat. V případě kombinace kapra a lína je nutné snížit obsádku kapra o nasazovanou hmotnost lína. Nádrž je dále možné využít k nasazení plůdku a produkci dvouleté násady candáta obecného. Víceletou štika obecnou (*Esox lucius*) je možné nasazovat pouze jako biomeliorační obsádku na základě aktuální potřeby při přemnožení nežádoucích druhů ryb. Na konci hospodářského cyklu (konec téže nebo následující sezóny) musí být meliorační obsádka kompletně slovena. K redukci drobných druhů (zejména střevlička) ryb je možné nasazovat dvouletka candáta preventivně. Výše uvedené hlavní hospodářsky cenné druhy je možné kombinovat s níže uvedenými. Nádrž je možné využívat ke sportovnímu rybolovu. Při tomto je možné ponechat nádrž až pět let na vodě. Poté je nutné nádrž slovit. Druhy výše vyloučené z obsádky nesmí být nasazovány. Dále nesmí být nasazovány ryby síhovité (tzn. maréna, peleď a jejich kříženci). Obsádku pro sportovní rybolov může tvořit až 500 ks kapra na zátopu na jednu sezónu. V následujících letech (po nasazení) smí být dosazováno pouze tolik kapra, aby tento počet nebyl překročen, tzn. po nasazení maxima pouze doplňovat odlovené kapry. Nasazování kapří nesmí být lehčí než 0,7 kg. Lovná míra kapra nesmí být zvyšována nad 40 cm. Dravce je možné nasazovat.

	jednoletá	víceletá
štika	Do 50 ks	Do 15 ks

Candáta je možné nasazovat v závislosti na výskytu drobných výše uvedených nevhodných či nežádoucích druhů ryb. V prvních dvou letech po výlovu jsou dravci hájeni. Poté je možný jejich sportovní odlov. Je zakázán lov na živou a mrtvou rybkou a dravce je možné lovit od 31.8. do 31.12. Při lovu ostatních ryb je zakázáno vnaďení a používání krmítek. V případě vyloučení chovu kapra, či jako sportovního revíru, tzn. nasazení pouze lína a ostatních uvedených neprodukčních druhů ryb je možné, pokud nedojde k nepříznivému vývoji (zakalená voda, výskyt nežádoucích druhů ryb, atp.), po nasazení ponechat rybník na vodě až pět let. Při následujícím výlovu vrátit do zátopy pouze počáteční obsádku. Vzhledem k možným zátěžím rybničního prostředí, mohou vyplynout požadavky na změnu výše uvedeného rybářského hospodaření. Nutnost jakýchkoliv změn zejména zvýšení násad či obsádek je však nezbytné doložit (např. rozbor vody přitékající do rybníka, zarůstání nejhlubších partií zátopy litorální vegetací, atp.). V případě nevhodné rybí obsádky, nízké průhlednosti vody (méně než 0,5 m) nebo malého rozvoje vodních ponořených rostlin bude nádrž slovena a následující sezónu nechána bez obsádky. V případě nutnosti bude vyletněna. Toto platí i při využití jako sportovní vody. Toto lze provést na základě souhlasu či nařízení odpovědného orgánu ochrany přírody. Při rybolovu nesmí být poškozovány litorální a pobřežní porosty.

5.8 Na pozemcích dotčených realizací Projektu nebudou bez souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody odstraňovány nebo jinak ničeny přirozené nálety dřevin a porosty vodních rostlin, s výjimkou zásahů prováděných dle manipulačního a provozního řádu vodního díla (přístup k technickým objektům apod.), zásahů k omezování invazních druhů nebo jiných zásahů, schválených orgánem ochrany přírody.

6. Podmínky kategorie C:

Ostatní podmínky; tj. podmínky zpravidla nenapravitelné, které ale nemají vliv, nebo jen malý na naplnění cíle podpory.

- 6.1 *V případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je Příjemce dotace povinen tuto skutečnost neprodleně písemně či e-mailem oznámit příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví další postup. Příjemce dotace zajistí dostupnými technickými opatřeními (pokud existuje na dané opatření Standard, pak dle Standardu), aby nedocházelo k jejich zraňování či usmrcování.*
- 6.2 *Nebude prováděno ohumusování a osetí břehů v litorálním pásmu, aby mohlo dojít k přirozenému náletu z okolí, tím se zajistí původnost a vhodnost rostlinných druhů.*
- 6.3 *O výloveh nádrže bude vždy minimálně s předstihem dvou týdnů informováno příslušné Regionální pracoviště AOPK ČR.*
- 6.4 *Na pozemcích realizace nesmí být po dobu udržitelnosti Projektu prováděny zásahy, které by mohly negativně ovlivnit ekologický, krajinářsko-estetický efekt.*
- 6.5 *Dřevní hmota získaná např. vývratem stromu nebo pokácením stromu z bezpečnostních důvodů bude, pokud to situace/podmínky na stanovišti dovolují, alespoň částečně ponechána v lokalitě či v jejím blízkém okolí do samovolného rozpadu.*
- 6.6 *Příjemce dotace zabezpečí, aby na pozemcích dotčených realizací Projektu nebyly budovány zpevněné cesty, a nebude tyto pozemky využívat k parkování automobilů.*
- 6.7 *Po ukončení realizace opatření bude lokalita vyčištěna od odpadků.*
- 6.8 *Příjemce dotace je povinen dodržovat podmínky a výjimky uložené dotčenými orgány státní správy, které byly vydány v souvislosti s tímto projektem.*

7. Další doporučení a poznámky:

- 7.1 *Příjemce dotace bude informovat příslušné Regionální pracoviště AOPK ČR o zahájení fyzické realizace (a to nejpozději do 7 dnů od zahájení) z důvodu umožnění průběžného dohledu v průběhu prací.*
- 7.2 *Doporučení pro Příjemce dotace: Před ukončením prací bude Příjemcem dotace svoláno místní jednání za účelem kontroly dodržení parametrů projektu a výše uvedených podmínek a doporučení. Doporučujeme provést toto jednání za přítomnosti stavební firmy a stavební techniky.*

Upozorňujeme, že žadatel je povinen do AIS SFŽP ČR podat žádost v totožném rozsahu a obsahu, ve kterém byla žádost předložena pro vydání odborného posudku AOPK ČR.

RNDr. Jaroslav Obermajer
Ředitel regionálního pracoviště AOPK ČR

Příloha: Posouzení jednotlivých kritérií přijatelnosti pro projekt Květnice obnova Mlýnského rybníka