

Plán péče
o přírodní památku
HODÍŠKOVSKÝ RYBNÍK



na období
2013 - 2022

Změna číslo 1

Plán péče o přírodní památku Hodiškovský rybník na období 2013-2022 se mění tak, že dále uvedené body (a tabulky) se mění či nahrazují takto:

3. Plán zásahů a opatření

3.1 Výčet, popis a lokalizace navrhovaných zásahů a opatření v ZCHÚ

3.1.1 Rámcové zásady péče o území nebo zásady jeho jiného využívání

a) péče o rybníky a vodní toky

Rámcová směrnice péče o rybníky

| | |
|----------------------------------|--|
| Název rybníka (nádrže) | Hodiškovský (Kroužek) |
| Způsob hospodaření | jednohorkový, dvouhorkový |
| Intenzita hospodaření | Polointenzifikační |
| Manipulace s vodní hladinou | - vypouštění na podzim nebo na jaře co nejdříve po roztátí sněhu - 1 x za 5-6 let bude po jarním výlovu rybník ponechán vypuštěný; zastaven bude nejdříve po 6 týdnech, nejdříve v druhé polovině května |
| Způsob letnění nebo zimování | bez zimování, 1 x za 5-6 let částečné letnění – viz výše |
| Způsob odbahnňování | - částečné odbahnňování zátopy rybníka – těžba sedimentu z nejhlubšího místa nádrže - po dobu realizace odbahnňování budou vytvořeny tůňe jako náhr. biotopy pro obojživelníky ad. |
| Způsoby hnojení | - pouze v případě nasazení K0 - startovací dávka chlévské mrvy v množství 400 kg/ha, tj. 1360 kg/rybník |
| Způsoby regulačního příkrmování | - max. denní dávka 50 kg/ha/den, tj. 170 kg/rybník/den; max. roční dávka 1000 kg/ha, tj. 3 400 kg/rybník |
| Způsoby použití chemických látek | - pouze dezinfekční vápnění krmiště a loviště při zdravotních problémech rybí obsádky na doporučení veterináře - bez aplikace dalších chemických látek |
| Rybí obsádky | Optimální - plůdkové hospodaření, násada K0 max. 100 000 ks/ha, tj. 340 000 ks/rybník – jednohorkový způsob, se startovací dávkou chlévské mrvy, s příkrmováním - nebo extenzivní (bez krmení a hnojení) chov přiměřeně velké obsádky jiných druhů ryb mimo dravé a býložravé (nejlépe např. lín), jednohorkově nebo dvouhorkově Méně vhodné ale akceptovatelné - násada K1 v počtu max. 2000 ks/ha, tj. 6800 ks na rybník, v přepočtu na hmotnost násada max. 100 kg/ ha, tj. 340 kg/rybník – pouze jednohorkově Nevhodné - jako nevhodné se ukázalo současné hospodaření, tj. dvouhorkové, s vysokou násadou kapra K1 a navíc s |

| | |
|---------|--|
| | násadou několika "velkých" kaprů a několika sumců; chov starších ročníků kapra se z důvodu většího predčního tlaku na vodní živočichy nedoporučuje - do rybníka nesmí být nasazovány dravé a býložravé ryby, a to ani v jednotlivých kusech |
| Ostatní | - na rybníce ani v jeho březích nesmějí být vypouštěny ani přikrmovány divoké nebo polodivoké kachny - hráz je v havarijním stavu a je zapotřebí jí částečně vyčistit od organického materiálu (pařezy, kořeny) a posílit její těleso rozšířením - funkční objekty jsou poddimenzované - je zapotřebí vybudovat nové výpustné zařízení a bezpečnostní přeliv |

4. Závěrečné údaje

4.1 Předpokládané orientační náklady hrazené orgánem ochrany přírody podle jednotlivých zásahů (druhů prací)

| Druh zásahu (práce) a odhad množství (např. plochy) | Orientační náklady za rok (Kč) | Orientační náklady za období platnosti plánu péče (Kč) |
|---|--------------------------------|--|
| Jednorázové a časově omezené zásahy | | |
| Rekonstrukce hráze a objektů (výpust', přeliv) | 5 500 000 | 5 500 000 |
| Úprava ve zdrži nádrže - odbahnění | 1 250 000 | 1 250 000 |
| | | |
| | | |
| Výstavba tůní | 50 000,00 | 50 000,00 |
| | | |
| N á k l a d y c e l k e m (Kč) | 6 800 000 | 6 800 000 |

Součástí plánu péče jsou dále tyto přílohy

Tabulky: Příloha T2 - Popis dílčích ploch na nelesních pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

Změna číslo 1

Příloha T2: Popis dílčích ploch na nelesných pozemcích a výčet plánovaných zásahů v nich

| číslo DP | název | výměra (ha) | stručný popis charakteru plochy nebo objektu a dlouhodobý cíl péče | doporučený zásah | naléhavost | termín provedení | interval provádění |
|----------|---------------------------|-------------|--|---|------------|------------------|--------------------|
| 1 | rybník litorálem | 3,65 | <ul style="list-style-type: none"> - rybník bez vodních makrofyt, ve zhlaví s porostem rákosu a rozptýlenými výmladkovými olšemi - ze stran rybník lemován řadami olší s výmladky - rybník je z části zabahněn - rybník s nedostatečným napuštěním vody z důvodu havarijního stavu hráze | hospodaření dle kapitoly 3.1.1. | 1 | průběžně | |
| | | | | částečné odbahnění zátopy rybníka v jeho nejhlubší části; oprava hráze; vybudování nových funkčních objektů – bezpečnostní přeliv a požerák | 1 | 2020 | jednorázově |
| | | | | péče o břehové porosty olší (v tomto deceniu cca 1/3 plochy – pouze jeden břeh) | 2 | XI-III | jednorázově |
| 2 | kosená louka | 0,48 | <ul style="list-style-type: none"> - louka s menším množstvím biomasy, druhově velmi pestrá, fytoocenologicky nevyhraněná - v současnosti příliš intenzivně kosená (3 x ročně) - J cíp silně podmáčený, nekosený, nálet olše, břízy, jívky, maliník | kosení 2 x ročně s odstraněním biomasy | 1 | VI-VII, IX | 2 x ročně |
| 3 | ostřicový litorál | 0,07 | <ul style="list-style-type: none"> - nekosený pruh vysokých ostřic při břehu, částečně v zavodnělém litorálu rybníka - druhově bohaté společenstvo - řídce nálet olše a křovitých vrb | vyřezání dřevin | 1 | VIII-IX, XI-III | jednorázově |
| | | | | občasné pokosení | 2 | VII-IX | 1 x za 3 roky |
| 4 | mokřadní olšina ve zhlaví | 0,29 | <ul style="list-style-type: none"> - starší náletová olšina při zhlaví rybníka, dříve rašelinná louka, dosud zbytky cenné luční vegetace (vachta, mochna bahenní), stinné, silně podmáčené, bahnité, směrem k rybníku přechází do mokřadních vrb | kompletní vyřezání dřevin z cca ½ plochy | 1 | VIII-IX, XI-III | jednorázově |
| | | | | následné každoroční kosení vyřezané plochy | 2 | VIII | 1 x ročně |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|------|--|--|---|-----------------|-------------|
| | | | - v ochr. pásmu ze severu navazuje intenzivní hnojená louka s hojným šťovíkem tupolistým | částečné vyřezání (prosvětlení) dřevin na zbytku plochy | 2 | VIII-IX, XI-III | jednorázově |
| | | | | zbudování tůní | 1 | VIII - X | jednorázově |
| 5 | suší olšina ve zhlaví | 0,2 | porost olší a terestrických rákosin s dominantním rákosem a malíkem | bez zásahu | 2 | | |
| 6 | hráz rybníka | 0,24 | - dle posudku TBD je hráz rybníka v havarijním stavu; hráz je průjezdná, funkční objekty jsou poddimenzované; na návodní straně hráze je bezlesí; vzdušná strana hráze je zarostlá dřevinami – charakter "středního lesa", dominantní olše, lípa, mléč | oprava a posílení tělesa hráze; vybudování funkčních objektů – požerák a bezpečnostní přeliv | 1 | 2020 | jednorázově |

naléhavost - stupně naléhavosti jednotlivých zásahů se uvádí podle následujícího členění:

1. stupeň - zásah naléhavý (nelze odložit, je nutný pro zachování předmětu ochrany),
2. stupeň - zásah vhodný,
3. stupeň - zásah odložitelný.