

**ZAKÁZKA:**

**MANIPULAČNÍ ŘÁD RYBNÍKA NA PPČ.  
1753/59 V K. Ú. NÁSEDLOVICE**

**OBJEDNATEL:**

**OBEC NÁSEDLOVICE**  
Č. P. 129, 696 36 NÁSEDLOVICE

**AXIOM engineering s.r.o.**

Vedoucí projektu: Ing. Jan Limberský, MBA

**VODOPLAN s.r.o.**

Sokolovská 41, 323 00 Plzeň

[www.vodoplan.cz](http://www.vodoplan.cz)

Společnost zapsána v OŘ Krajském soudem v Plzni, oddíl C, vložka 29314



Datum: **08/2017**

arch. č.: **126/2017**

Schvaluje se za dodržání povinností  
a podmínek uvedených v rozhodnutí  
Městského úřadu Kyjov

ze dne 19. 10. 2017  
č.j.: ODPÚP 81044/17/380

platnost do nadobu 27.10.2017  
za roční účet na rok 2017  
do té doby, než bude náročnost  
za rok 2017 vyplata  
za rok 2017 vyplata



### **SEZNAM PŘÍLOH**

poř. číslo	
1	Textová část
2	Přílohy



**ZAKÁZKA:**

**MANIPULAČNÍ ŘÁD RYBNÍKA NA PPČ.  
1753/59 V K. Ú. NÁSEDLOVICE**

**OBSAH:**

**TEXTOVÁ ČÁST**

**OBJEDNATEL:**

**OBEC NÁSEDLOVICE**  
Č. P. 129, 696 36 NÁSEDLOVICE

**AXIOM engineering s.r.o.**

Vedoucí projektu: Ing. Jan Limberský, MBA

**VODOPLAN s.r.o.**

Sokolovská 41, 323 00 Plzeň

[www.vodoplan.cz](http://www.vodoplan.cz)

Společnost zapsána v OŘ Krajském soudem v Plzni, oddíl C, vložka 29314



Datum: **08/2017**

arch. č.: **126/2017**



**Schválil**

dne                            č.j.                                      s platností do

**Termíny prověrek  
( razítko a podpis )**

**Prověrka provedena dne                            č.j.  
( razítko a podpis )**

dne                            č.j.

## **Manipulační řád**

**pro**

**„Rybník na ppč. 1753/59 v k.ú. Násedlovice“**

**Číslo hydrologického pořadí :                    4-17-01-020**

**Okres :    Hodonín**

**Obec :    Kyjov**

**Číslo evidenčního listu vodohospodářské evidence :**

**Vypracoval :    VODOPLAN s.r.o.  
    Sokolovská 41  
    323 00 Plzeň  
    IČ: 02458594**

**Srpen 2017**

## Obsah :

<b>a) údaje o.....</b>	<b>4</b>
1. identifikaci vlastníka nebo uživatele.....	4
2. identifikaci osoby odpovědné za manipulaci s vodou.....	4
3. identifikaci správce vodního toku.....	4
4. vodohospodářském dispečinku správce povodí.....	5
5. místně příslušném vodoprávním úřadu.....	5
6. identifikaci osoby pověřené k provádění technickobezpečnostního dohledu a osoby pověřené k provádění technické revize vodního díla ohlášeného podle §15a vodního zákona.....	5
7. příslušných povodňových orgánech.....	5
<b>b) technické údaje o vodním díle a údaje s ním související, kterými jsou.....</b>	<b>6</b>
1. název, umístění a stručný popis vodního díla, popis funkce vodního díla a těch jeho částí, které slouží k manipulaci s vodou a ke kontrole manipulací s vodou..	6
2. údaje o stavebním povolení k vodnímu dílu a rozhodnutí o jeho kolaudaci...	7
3. účel vodního díla.....	7
4. údaje o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami vztahující se k vodnímu dílu, včetně údajů o rozsahu povolení.....	7
5. kategorie vodního díla podle jiného právního předpisu.....	7
6. zabezpečenost požadovaných nároků na využití vody u vodního díla,které akumuluje nebo vzdouvá vodu.....	7
7. možnosti snížení povodňových průtoků u vodního díla, které akumuluje nebo vzdouvá vodu.....	7
8. základní hydrologické údaje vodního toku, na kterém je vodní dílo umístěno...	7
9. seznam technických a právních předpisů souvisejících s vodním dílem a použitých pro vypracování manipulačního řádu.....	9
<b>c) základní požadavky, zásady a pokyny pro manipulaci s vodou na vodním díle.....</b>	<b>9</b>
<b>d) základní požadavky, zásady a pokyny pro manipulaci s vodou na vodním díle, začleněném do soustavy vodních děl, vyplývající z komplexního manipulačního řádu.....</b>	<b>9</b>
<b>e) pokyny pro manipulace s vodou při mimořádných událostech a provádění bezpečnostních opatření, zejména se zřetelem na.....</b>	<b>9</b>
<b>f) požadavky na druh, způsob, rozsah a četnost měření a pozorování na vodním díle potřebných pro manipulaci s vodou.....</b>	<b>11</b>
<b>g) seznamy důležitých adres a komunikačních spojení, zejména příslušný vodoprávní úřad, územní hygienik, Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky, zdravotnická záchranná služba, složky integrovaného záchranného systému a orgány povodňového a krizového řízení.....</b>	<b>13</b>

h) zásady spolupráce při manipulaci s vodou mezi vlastníky nebo uživateli souvisejících vodních děl, popřípadě společné zásady manipulačních řádů těchto vodních děl.....	14
i) ostatní ustanovení, která obsahují.....	14
j) přílohy manipulačního řádu, které obsahují.....	14

## Základní pojmy

Pro účely manipulačního řádu se rozumí

- a) manipulačním řádem vodního díla - soubor zásad a pokynů pro manipulaci s vodou k jejímu účelnému a hospodárnému využití podle povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami a stavebního povolení k vodnímu dílu, ke snižování nepříznivých účinků povodní, sucha a ledových jevů, k ochraně a zlepšení jakosti vody, jakož i k zajištění bezpečnosti, stability a spolehlivosti vodního díla,
- b) provozním řádem vodního díla - soubor zásad, pokynů a dokumentace pro obsluhu a údržbu objektů a zařízení vodního díla,
- c) zabezpečeností - pravděpodobnost zajištění požadovaného účelu, pro který je vodní dílo určeno, vyjádřenou v procentech,
- d) identifikací - u fyzické osoby jméno a příjmení, datum narození, popřípadě název obchodní firmy, adresa místa trvalého pobytu a telefon, fax a e-mail (dále jen "komunikační spojení"); u právnické osoby obchodní firma nebo název, identifikační číslo, pokud bylo přiděleno, adresa sídla a komunikační spojení,
- e) komplexním manipulačním řádem - soubor zásad a pokynů pro koordinaci manipulací s vodou v soustavě vodních děl.

### Ad a) údaje o

1. identifikaci vlastníka nebo uživatele,

Obec Násedlovice  
Č.p.129  
696 36 Násedlovice  
tel: 518 631 428

2. identifikaci osoby odpovědné za manipulaci s vodou,

Obec Násedlovice  
Č.p.129  
696 36 Násedlovice  
tel: 518 631 428

3. identifikaci správce vodního toku,

správce vodního toku

Povodí Moravy, s.p.,  
Dřevařská 11,  
602 00 Brno  
tel: 541 637 111  
fax: 541 211 403  
[info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz)

výkon správy provádí

Povodí Moravy, s.p.,  
Dřevařská 11,  
602 00 Brno  
tel: 541 637 111  
fax: 541 211 403  
[info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz)  
Závod Střední Morava  
Moravské náměstí 766  
686 11 Uherské Hradiště  
tel: 572 552 716  
fax: 572 540 808

4. vodohospodářském dispečinku správce povodí,

oblastní vodohosp. dispečink

Povodí Moravy, s.p.,  
Dřevařská 11,  
602 00 Brno  
tel: 541 637 111  
fax: 541 211 403  
[info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz)  
Závod Střední Morava  
Moravské náměstí 766  
686 11 Uherské Hradiště  
tel: 572 552 716  
fax: 572 540 808

5. místně příslušnému vodoprávnímu úřadu,

vodoprávní orgán

Městský úřad Kyjov  
Odbor životního prostředí  
Masarykovo náměstí 1/38  
697 01 Kyjov  
tel: 518 697 558

6. identifikaci osoby pověřené k provádění technickobezpečnostního dohledu a osoby pověřené k provádění technické revize vodního díla ohlášeného podle § 15a vodního zákona,

číslo hydrologického pořadí  
katastrální území  
kategorie vodního díla

4-17-01-020  
Násedlovice  
IV. ( dle Vyhl. MZE 471/2001 Sb. )

vodoteč

Bezejmenný potok  
informace o průtocích:  
ČHMÚ pobočka Brno  
Kroftova 2578/43  
616 67 Brno

výškový systém

Balt po vyrovnání

7. příslušných povodňových orgánech,

povodňová komise

Povodňová komise  
Obce Násedlovice  
696 36 Násedlovice  
tel: 518 631 428

**ad b) technické údaje o vodním díle a údaje s ním související, kterými jsou**

1. název, umístění a stručný popis vodního díla, popis funkce vodního díla a těch jeho částí, které slouží k manipulaci s vodou a ke kontrole manipulací s vodou,

Dnešní hlavní funkce vodního díla je zlepšení vodohospodářských poměrů v krajině. Velmi významná je také podpora infiltrace vody v pramenní oblasti, která zásobuje vodou nádrže na spodní části toku. Rybník se nachází na ppč. 1753/59 v k.ú. Násedlovice, obec Násedlovice v Jihomoravském kraji. Vodní dílo je tvořeno boční vodní nádrží o objemu akumulované vody 3 200 tis. m<sup>3</sup>.

**Údaje o kategorizaci vodního díla, významu a charakteristice:**

Z Hlediska technicko-bezpečnostního dohledu

podle zákona č.254/2001/ Sb. §61 a vyhlášky 471/2001 Sb. o TBD nad vodními díly

**IV. kategorie**

Podle vodohospodářského významu dle Směrnice č.27 MZVŽ ČSR ze dne 27.6.1988č.j.1716/88-110

**4. Skupina**

Kategorizace rybníka z hlediska rybářského hospodaření dle Směrnice č.27 MZVŽ ČSR , Metodického pokynu MŽP č.j. 800/418/02 a Mze č.j.35508/2002-6000 ze dne 28.11.2002

**I.1 extenzivní hospodaření**

Z hlediska ČSN 75 2410 - Malé vodní nádrže

z listopadu 1997, ICS 13.060.10 ; 93.160 Příloha A

**Technický popis**

Přítokové průtoky do vodní díla jsou dány momentálními průtoky a vydatností vodoteče a nejsou nijak ovlivňovány. Vodní dílo je tvořeno hrází, zátopovou plochou, spodní výpustí, nátkem a bezpečnostním přelivem. Kvalita vypouštěné vody nesmí být zhoršena například nerozloženým krmivem, na snížení povodňových průtoků nemá retenční objem nádrže vliv.

Vodní nádrže jsou základem pro vznik a sukcesi vodních a na vodu vázaných ekosystémů. Akumulace vody jako přírodní biotop umožňuje přirozený vývoj vodních a na vodu vázaných biocenóz. Tvoří životní prostor mnoha skupin a druhů živočichů – savců, ptáků, obojživelníků, ryb, plazů, měkkýšů, hmyzu i rostlin. Funkce malých vodních nádrží je v krajině nenahraditelná.

Jedná se o boční rybník na bezejmenném potoce. Hráz je sypaná, zemní, homogenní. Návodní, vzdušní svah i koruna hráze jsou ohumusovány a osety trávou. V patě vzdušního svahu je potom patní drén k odvedení vod.

- výška hráze 1,4 m
- sklon návodního a vzdušního líce 1:1
- šířka hráze 3m

- kóta koruny hráze 184,10 – 185,70 m n.m.

Výpustné zařízení slouží k vypouštění vody z nádrže do toku. Jedná se o šachtovitý betonový objekt o vnitřních rozměrech 900 x 1500 mm, ve kterém je umístěno kanálové šoupátko typ S 60 P1 D 400. Ovládání je možno provádět šoupátkovým klíčem. Šachta je doplněna požerákem umožňujícím nastavení hladiny včetně vypouštění. Šachta je spojena s nátokovou a výtakovou částí železobetonovým potrubím DN400. Na nátokové části jsou umístěny česle

Bezpečnostní přeliv je opevněn kamennou dlažbou do betonu a ukončen kamenným záhozem.

Odběrný objekt slouží ke vzdutí vody v toku a potom k napouštění vody do nádrže pomocí spojovacího potrubí DN 600 na levém břehu. Betonové čelo odběrného objektu je hrazeno dvojitým dřevěným trámovým hrazením šířky 800 mm a výšky 500 mm. Všechny konstrukce jsou z betonu. Spojovací potrubí je hrazeno ručním stavítkem DN 600. Vtok je opatřen česlemi.

### Funkce a technické parametry vodního díla

#### Základní parametry:

##### Hloubky vody

Max. hl. při normální hladině	2,20 m
-------------------------------	--------

##### Vodní plochy

Zatopená plocha při maximální hladině rybníka	2 500 m <sup>2</sup>
---	----------------------

##### Nadmořské kóty hladin

Maximální hladina	183,50 m. n .m.
-------------------	-----------------

##### Objemy –prostory

Objem nádrže při normální hladině rybníka	3 200 m <sup>3</sup>
---	----------------------

Jednotlivé objekty jsou po celém svém obvodu lokálně přístupné bez překážek.

#### Seznam podkladů

- mapové 1 : 50 000 , 10 000 , 5 000
- majetkové – podklady katastrálního úřadu KN
- geodetické
- projektové
- průzkumné – prohlídka lokality
- hydrotechnické
- spisové
- fotodokumentace lokality

2. údaje o stavebním povolení k vodnímu dílu a rozhodnutí o jeho kolaudaci,

- viz přílohy

3. účel vodního díla.

Dnešní hlavní funkce vodního díla je zlepšení vodohospodářských poměrů v krajině. Velmi významná je také podpora infiltrace vody v pramenní oblasti, která zásobuje vodou nádrže na spodní části toku. Rybník se nachází na ppč. 1753/59 v k.ú. Násedlovice, obec Násedlovice v Jihomoravském kraji. Vodní dílo je tvořeno boční vodní nádrží o objemu akumulované vody 3 200 tis. m<sup>3</sup>.

1. údaje o povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami vztahující se k vodnímu dílu, včetně údajů o rozsahu povolení,

- viz přílohy

5. kategorie vodního díla podle jiného právního předpisu,

kategorie vodního díla IV. ( dle Vyhl. MZE 471/2001 Sb. )

6. zabezpečenost požadovaných nároků na využití vody u vodního díla, které akumuluje nebo vzdouvá vodu,

- netýká se

5. možnosti snížení povodňových průtoků u vodního díla, které akumuluje nebo vzdouvá vodu,

- netýká se

8. základní hydrologické údaje vodního toku, na kterém je vodní dílo umístěno,

- viz přílohy

Minimální zůstatkový průtok:	0,5 l/s
Průměrný roční průtok:	0,3 m <sup>3</sup> /s
Plocha povodí v km <sup>2</sup> :	2,82 km <sup>2</sup>

n -leté průtoky Q<sub>N</sub> v m<sup>3</sup>/s: třída III.

N	1	2	5	10	20	50	100
Q <sub>N</sub>	1	2	3,5	5	6,5	9	11,5

m -denní průtoky Q<sub>N</sub> v m<sup>3</sup>/s: třída III.

M	30	90	180	270	330	355	364
Q <sub>N</sub>	0,008	0,0035	0,0016	0,0008	0,0004	0,0002	0

9. seznam technických a právních předpisů souvisejících s vodním dílem a použitých pro vypracování manipulačního řádu,

- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro VD
- Vyhláška č. 216/2011 Sb., o náležitostech MŘ a PŘ VD
- Zákon č. 305/2000 Sb., o povodích
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- TNV 75 2910 Manipulační řády vodních děl na vodních tocích
- TNV 75 2920 Provozní řády hydrotechnických vodních děl

**ad c) základní požadavky, zásady a pokyny pro manipulaci s vodou na vodním díle,**

#### **Hlavní zásady manipulace:**

Manipulace s vodou je podřízena hlavnímu účelu nádrže a za normálních okolností je nádrž provozována při provozní hladině.

Napouštění rybníka může být prováděno v době, kdy přítok do rybníka převyšuje stanovenou hodnotu MZP.

Vypouštění nádrže se provádí pomocí postupného snižování kapacity výpustného potrubí, přičemž nesmí docházet k extrémnímu zákalu vody pod nádrží - snížení kapacity odtoku. Vypouštěný objem vody z vodní nádrže nemá zásadní vliv na vodohospodářské podmínky v dolních partiích toku pod hrází. Vypouštění a napouštění nádrže se provádí za normálních vodních stavů, ne v období maximálních extrémních průtoků, nebo v období extrémně nízkých průtoků. S ohledem na to, že doba napouštění nádrže je dlouhá a že nádrž má přímý vliv na sousední pozemky provádí se pouze nepravidelné vypouštění nádrže za účelem provedení případného technického zabezpečení hráze. V tomto období je také provedeno případné slovení rybí osádky. Vypuštění se provádí v pozdních podzimních měsících, aby bylo možné provést zahájení napouštění v optimálním období - podchycení roztáté sněhové pokrývky a tím byla zkrácena doba napouštění.

#### **Manipulace v zimním režimu a za chodu ledů:**

Veškeré manipulace s vodou na vodním díle se podřizují požadavku na bezproblémový chod ledů a vodní tříště v toku.

#### **Převod povodňových průtoků:**

V případu průchodu povodně budou povodňové průtoky převáděny přes těleso bezpečnostního přelivu.

Obsluha se může odchýlit od pravidel manipulování na základě vlastního posouzení pouze v případech okamžité situace za krizových situací. Ve všech ostatních případech nutno dodržovat pravidla manipulačního řádu a odchylky od manipulace nutno projednat s vodoprávním úřadem .

#### **Ostatní ustanovení**

Na vodním díle nebude provozováno žádné zařízení , při kterém se ovlivní průtoky ve vodním toku , hospodaření s vodou , nebo jakost vody .

**ad d) základní požadavky, zásady a pokyny pro manipulaci s vodou na vodním díle, začleněném do soustavy vodních děl, vyplývající z komplexního manipulačního řádu,**

netýká se

**ad e) pokyny pro manipulace s vodou při mimořádných událostech a provádění bezpečnostních opatření,**

Za takové situace se pokládají zejména :

- živelné pohromy ( katastrofální povodně )
- ekologické katastrofy , velké průmyslové havárie
- havárie objektů a zařízení vodního díla
- ohrožení bezpečnosti vodního díla
- havarijní ohrožení jakosti vody
- období nedostatku vody v toku
- zimní provoz , zámrz

**Situace při kritické nedostatku vody ve vodním toku – klesá-li hladina v rybníce při kritickém nedostatku vody ve vodním toku ( kritický nedostatek vody je průtok menší než Q355d s trváním delším než 14 dní ), je nutné provést opatření k ochraně rybí osádky. O dalším postupu při manipulaci s vodou rozhodují v součinnosti vlastník rybníka, provozovatel rybího hospodářství a správce vodního toku.**

V případě havárie - znečištění vodního toku se osazují norné stěny na přítoku do vodního díla, v případě znečištění vody ve vodní nádrži se osazují norné stěny na odtokovém korytě. Zachycené látky se likvidují dle jejich charakteru a způsobu jejich určení.

V případě větších katastrofálních průtoků se provádí další upouštění vody požerákem, případně se provádí další opatření k zajištění stability hráze - pokrytí hráze plachrou zejména v místech soustředěných průtoků.

S přihlédnutím na konkrétní klimatické podmínky - možnost vyšší sněhové pokrývky je třeba provést včasné odstranění sněhu a námraz z prostoru objektů rybníka. Vypouštění nádrže v případě chemické havárie je možné až po eventuelním zhodnocení poškození vody, sedimentu a rybí osádky v nádrži a s provedením patřičné likvidace.

Vypouštění nádrže v případě objevení nenadálých nestabilních vývěru na hrázi a v podhrází se provádí okamžitě plnou kapacitou výpustního zařízení a další napouštění je možné až po odstranění zjištěných příčin a závad.

V případě mimořádných okolností při tom, že nehrozí nebezpečí z prodlení rozhoduje o mimořádných opatřeních a manipulaci s vodou majitel vodního díla po konzultaci s povodňovou komisí.

V případě, že hrozí nebezpečí z prodlení rozhoduje o mimořádných opatřeních a manipulaci s vodou majitel vodního díla.

V případě havarijního zhoršení jakosti vody budou telefonicky vyrozuměny tyto subjekty:

HZS JK Zubatého 1, 614 00 Brno Obec Násedlovice Č.p.129	tel: 950 630 110
696 36 Násedlovice Městský úřad Kyjov Odbor životního prostředí Masarykovo náměstí 1/38	tel: 518 631 428
697 01 Kyjov Policie ČR, Kyjov Boršovská 2077/1a, 697 01 Kyjov Povodí Moravy, s.p.,	tel: 518 697 558 tel: 974 811 111
Zdravotnická záchranná služba JK Kamenice 798/1d, 625 00 Brno	Dřevařská 11, 602 00 Brno tel: 541 637 111 fax: 541 211 403 <a href="mailto:info@pmo.cz">info@pmo.cz</a>
KHS Jihomoravského kraje MUDr. Jana Jánského 2623/15, 669 02 Znojmo Hlásná a povodňová služba – obec Násedlovice	Závod Střední Morava Moravské náměstí 766 686 11 Uherské Hradiště tel: 572 552 716 fax: 572 540 808 tel: 545 113 101
	tel: 515 213 711

Předpovědní povodňovou službu zajišťuje ČHMÚ – pobočka Brno, regionální předpovědní pracoviště.

### Ostatní ustanovení

Na vodním díle nebude provozováno žádné zařízení , při kterém se ovlivní průtoky ve vodním toku , hospodaření s vodou , nebo jakost vody .

**ad f) požadavky na druh, způsob, rozsah a četnost měření a pozorování na vodním díle potřebných pro manipulaci s vodou,**

### Povinnosti vlastníka vodního díla

Vlastník vodního díla je povinen dodržovat manipulační řád a provádět prověrky manipulačního rádu 1x za rok.

### Pozorování a měření

V intervalech jednou za rok je nutno provádět pravidelná pozorování s ohledem na stabilitu a propustnost V případě potřeby provádět pravidelnou údržbu objektů , které jsou ve vlastnictví majitele vodního díla a tuto opravu provádět i v případě , že VD bude muset být po dobu opravy mimo provoz bez vody . Výsledky

pozorování použít v provozním řádu . Údaje o průtocích se evidují a archivují u majitele a provozovatele, kde si je možno ověřit, stejně tak jako další sledované parametry o provozu vodního díla.

Průběžně provádět měření odebraných průtokových množství v místě jednotlivých provozů a v místě odběrných objektů .

Obsluha rybníka zapisuje všechny provedené manipulace, ale i všechny mimořádné události technické, srážkové či jiné do manipulačního deníku. Do deníku zapisuje stav hladiny vody a pokud jsou informace o srážkových úhrnech i srážky. V zimním období sleduje navíc sílu ledu a výšku sněhové pokryvky. Zařazení vodního díla do IV. Kategorie znamená, že vlastníkovi VD není udělena povinnost dle §61 vodního zákona zajišťovat pozorování a TBD v denním intervalu.

#### **Soupis činností pro provoz a údržbu rybníka za normálních podmínek.**

Minimální četnost	Těleso hráze	Objekty	Nádrž
1 x měsíčně a při každé návštěvě	Kontrola tělesa hráze v souvislosti s nežádoucí činností, průsaky	Kontrola výpustí, zabezpečení vůči neoprávněné manipulaci. Vizuální kontrola vtoku a výtoku z bezpečnostního přelivu	Kontrola situace na hladině, záznamy vodních stavů, zběžná kontrola kvality vody v nádrži.
2 x ročně a dle potřeby	Ošetřování vegetace a údržba tělesa hráze kosením	Zabezpečení průtočnosti odpadního koryta odstranění náletových dřevin a kosení.	Údržba břehů nádrže, odstraňování předmětů z nádrže, ošetřování vegetace
1 x za 3 roky		Nátěr kovových části objektů	
Vždy při vypuštění nádrže nebo za nízkých vodních stavů	Stav a kontrola hráze návodního svahu	Kontrola součástí, které jsou za normálního stavu pod hladinou	Kontrola opevnění břehů, kontrola zanesení nádrže a požeráku. Čištění nádrže od naplaveného odpadu (pet. láhve, dřevní hmota atp.)
Po přívalovém dešti	Kontrola poškození hráze, eroze a výmoly	Kontrola technického stavu, zanesení/ucpání	Kontrola zanesení a technického stavu
Po zimním období	Kontrola tělesa hráze	Kontrola stavu konstrukcí	Kontrola opevnění a stavu břehů
Vždy při sekání otvoru do ledu			Ve vzdálenosti 1 m od hrany otvoru v ledu zabezpečit okolí výstražní folii uchycené na vhodných podpěrách v 0,8 m výšce nad ledem.

Všechna zjištění související s činností dle tabulky zapisuje pracovník obsluhy do manipulačně provozního deníku. Obsluha hlásí výskyt poruch a nežádoucích jevů majitelovi VD. Rozsah provádění kontrol a údržby může být upraven dle vzniklé situace.

Při práci na objektech rybníka (obsluze, údržbě, stavebních pracích) a při obchůzkách je třeba dodržovat platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (BOZP).

Při běžných obchůzkách je nutné sledovat stav návodního líce hráze, stav koruny a vzdušného líce, propady povrchu, vyplavování materiálu od spodní výpusti, vznik

zamokřených míst, průsaků či dokonce vývěrů s vyplavováním materiálu na vzdušném lící hráze či v podhrází. Následně pak podle potřeby budou prováděny opravy hráze. Zatrvané části hráze se udržují sekáním a dle potřeby je doplňován humus a následné přesetí. Odstraňují se nálety křovin. Biologický odpad nesmí být sládkován ani kompostován v patě ani na vzdušní straně hráze.

Udržuje se přístup k výpusti i v zimním období. Obsluha sleduje funkčnost a udržuje visací zámek od poklopu v provozuschopném stavu promazáním. Podle potřeby a aktuálního stavu, zjištěného při pochůzce, je zapotřebí odstraňovat předměty na vtoku i v okolí, čistit šachtu, v případě potřeby ošetřovat betonovou konstrukci a natírat konstrukci poklopu. Kontroluje stavební stav výtokového čela, erozi pod patou hráze, sekání a odstraňování náletových dřevin.

Při běžných obchůzkách se sleduje stav břehů a přilehlých ploch, míra jejich poškození erozí. Odstraňují se naplavené, napadané či naházené předměty ve vodě, opravuje a vyrovnává se povrch břehů. Vyřezávají se nežádoucí nálety keřů a stromů, přilehlé plochy k rybníku, využívané rekreačně, se udržují sekáním trávy a přesetím, dosypáním a vyrovnáním. Při vypuštění rybníka se provedou prohlídky a opravy objektů v jinak zatopené části a břehů rybníka. Zjišťuje se stav zabahnění dna.

Pro možnost okamžitého zásahu je obsluha rybníka vybavena následujícími základními prostředky:

- nářadím na zemní práce malého rozsahu
- manipulační lodkou (v ideálním případě) nádobou na odběr vzorků a láhvemi pro jejich přepravu.

**ad g) seznamy důležitých adres a komunikačních spojení, zejména příslušný vodoprávní úřad, územní hygienik, Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky, zdravotnická záchranná služba, složky integrovaného záchranného systému a orgány povodňového a krizového řízení,**

HZS JK

tel: 950 630 110

Zubatého 1, 614 00 Brno

Obec Násedlovice

Č.p.129

696 36 Násedlovice

tel: 518 631 428

Městský úřad Kyjov

Odbor životního prostředí

Masarykovo náměstí 1/38

697 01 Kyjov

tel: 518 697 558

Policie ČR, Kyjov

tel: 974 811 111

Boršovská 2077/1a, 697 01 Kyjov

Povodí Moravy, s.p.,

Dřevařská 11,

602 00 Brno

tel: 541 637 111

fax: 541 211 403

[info@pmo.cz](mailto:info@pmo.cz)

Závod Střední Morava

Moravské náměstí 766

686 11 Uherské Hradiště

tel: 572 552 716

Zdravotnická záchranná služba JK Kamenice 798/1d, 625 00 Brno KHS Jihomoravského kraje MUDr. Jana Jánského 2623/15, 669 02 Znojmo Hlásná a povodňová služba – obec Násedlovice	fax: 572 540 808 tel: 545 113 101 tel: 515 213 711
--	--

**ad h) zásady spolupráce při manipulaci s vodou mezi vlastníky nebo uživateli souvisejících vodních děl, popřípadě společné zásady manipulačních řádů těchto vodních děl,**

Manipulace s vodou je podřízena hlavnímu účelu a za normálních okolností jsou nádrže provozována při provozních hladinách. Napouštění rybníku může být prováděno v době, kdy přítok do rybníků převyšuje stanovenou hodnotu MZP.

**ad i) ostatní ustanovení,**

Vlastník vodního díla je povinen dodržovat ustanovení tohoto manipulačního řádu .

Vlastník vodního díla provádí rozbory manipulací na vodním díle a na jejich základě navrhuje změny manipulačního řádu .

Jednotlivá ustanovení manipulačního řádu a vodohospodářského povolení jsou podklady pro provozní řád .

Vedení záznamů o manipulacích na vodním díle je prováděno každodenně do provozního deníku vodního díla. Stejně tak jsou vyhodnocovány mimořádné manipulace s vodou , tzn. do provozního deníku vodního díla dle jednotlivých mimořádných manipulací.

**ad j) přílohy manipulačního řádu, které obsahují**

**Protokol o seznámení obsluhy vodního díla s manipulačním řádem**

- potvrzuji svým podpisem, že jsem se seznámil s manipulačním řádem

v Násedlovicích srpen 2017

**ZAKÁZKA:**

**MANIPULAČNÍ ŘÁD RYBNÍKA NA PPČ.  
1753/59 V K. Ú. NÁSEDLOVICE**

**OBSAH:**

**PŘÍLOHY**

**OBJEDNATEL:**

**OBEC NÁSEDLOVICE**  
Č. P. 129, 696 36 NÁSEDLOVICE

**AXIOM engineering s.r.o.**

Vedoucí projektu: Ing. Jan Limberský, MBA

**VODOPLAN s.r.o.**

Sokolovská 41, 323 00 Plzeň

[www.vodoplan.cz](http://www.vodoplan.cz)

Společnost zapsána v OŘ Krajském soudem v Plzni, oddíl C, vložka 29314



Datum: **08/2017**

arch. č.: **126/2017**



### **SEZNAM PŘÍLOH**

poř. číslo	
1	Vodohospodářská mapa - 1 : 50 000
2	Přehledná situace 1 : 5 000
3	Hydrotechnická situace
4	Fotodokumentace

