



# Zpráva hospodářského odboru za rok 2014

Ing. Jan Šampalík

7.března 2015  
Strakonice

# Struktura zprávy

- Práce na rybochovných objektech

1. Sádky + líheň
2. Chovné rybníky
3. Rybářské revíry

- Hospodářská výroba

1. Sádky + líheň
2. Chovné kapiláry
3. Chovné rybníky

# Struktura zprávy

- Evidence úlovků
  1. Mimopstruhové revíry
  2. Pstruhové revíry

# Práce na rybochovných objektech - - sádky + líheň

## I. Zhotovení nového chodníku u vstupu na sádky





# Práce na rybochovných objektech - - sádky + líheň

## 2. Oprava manipulační plochy mezi bazény



# Práce na rybochovných objektech - - sádky + líheň

## 3. Zbudování přístřešku pro skladování dřeva



# Práce na rybochovných objektech - - sádky + líheň

## 4. Výměna výpustního zařízení na sádce č. 3

- demontáž stávajícího železného požeráku
- instalace nového betonového dvouřadého požeráku
- oprava tarasu a bortu
- zhotovena nová prkýnka, mřížka, uzamykatelný poklop



# Práce na rybochovných objektech - - sádky + líheň

## 4. Výměna výpustního zařízení na sádce č. 3





# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## I. Střela I

- oprava sjezdu
- dezinfekční vyvápňení dna
- zbudování vydávací lávky s punktovacími kolíky
- vysečení příbřežních porostů

# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## I. Střela I





# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 2. Pustý

- prořezávka náletových dřevin
- vyčištění vývařiště a odpadní stoky
- vysečení příbřežních porostů

# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 2. Pustý





# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 3. Pořičí – V Jamách

- údržba areálu V Jamách
- prořezávka hrází rybníčků
- dezinfekční vyvápňení rybníčků

# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 3. Poříčí – V Jamách



# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 4. Sedlo 2

- vyhrnutí sedimentů
- navýšení hráze
- zbudování nového BP



# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

## 4. Sedlo 2





# Práce na rybochovných objektech - - rybníky

5. Ostatní chovné rybníky (Smiradice, Blatský atd.)
  - sezónní údržba
  - sečení hrází a údržba BP



# Práce na rybochovných objektech - - revíry

## I. Pískovna Slaník (Otava 4 B)

- oprava poškozené informační tabule
- prořezávka
- sečení a údržba areálu

# Práce na rybochovných objektech - - revíry

## 2. Ichtyologický průzkum Novosedelský p. a Volyňka I

- společnost Boleco ČR ve spolupráci s ČRS
- září 2014, zmapování výskytu raných stádií ryb
- potvrzen výskyt: mihule potoční (všechny vývojová stádia), střevele potoční, pstruh obecný, lipan podhorní

# Práce na rybochovných objektech - - revíry

## 2. Ichtyologický průzkum Novosedelský p. a Volyňka I





# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## I. Mník jednovousý

- dovezeno **100 tis. ks** Mn<sub>0</sub> z líhně Borová Lada
- odchov rybníček v Poříčí (březen-červen)
- potrava: nálevníci, zooplankton
- výlovek: **6 500 ks** plůdku Mn v Ø velikosti **5cm**
- vysazení: Otava 4,
- distribuce do dalších MO v rámci ČRS

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## I. Mník jednovousý



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 2. Štika obecná

- dovezeno **50 tis. Š<sub>0</sub>** z umělé líhně Nové Hradky
- odchov Š<sub>r</sub> na sádce č. I, vysazeno 25 tis. ks Š<sub>0</sub>
- odchov Š<sub>1</sub> na rybnících Sedlo a Pustý, vysazeno 25 tis. ks Š<sub>0</sub>
- potrava: tříděný zooplankton
- výlovek sádka: **7 500 ks Š<sub>r</sub>** v Ø velikosti 5cm
- výlovek rybníky: cca **400 ks Š<sub>1</sub>**, vysazeno do MP revírů

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 3. Candát obecný

- poloumělý výtěr vlastních  $Ca_{gen}$  na sádce č. 2
- použita hormonální stimulace ♀♀ kapří hypofýzou dávka 3 mg/kg
- výtěr na **10** ♂♂ a **12** ♀♀, na výtěrová hnízda **10 ks**
- **2** hnízda s jikrami v očních bodech přendána na sádku č. 1
- ostatní hnízda ponechána na sádce č.2 a převezena na rybníček v Poříčí



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 3. Candát obecný



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 3. Candát obecný

- odchov na přirozené potravě (tříděný zooplankton) po dobu **8 týdnů** do velikosti cca **4-6 cm**
- odlov pod hrází
- výlovek : **12 000 ks** vysazeno do MP (Otava 3, 4, 4B), ostatní cca **2 000 ks** vysazeno do chovných rybníků
- výlovek Poříčí: **1 200 ks** Ca<sub>1</sub>

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 3. Candát obecný





# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 4. Parma říční

- odlov generačních ryb => soutok Volyňky s Otavou
- použití el. agregátu + záťahový sítí
- odlov ve spolupráci s SRŠ a MO ČRS Písek
- celkově získáno **24 ks** generačních ryb, **10** ♀♀ a **14** ♂♂



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 4. Parma říční

- vytřeno 3 ♀♀ a 6 ♂♂
- získáno cca **50 tis. ks jiker**
- inkubace cca **4 dny** v zugských lahvích
- vykulený plůdek přepuštěn na žlaby, po rozplavání přesazen do zemního rybníčku



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 4. Parma říční

- odchov plůdku na přirozené potravě po dobu cca **4 měsíců**
- výlovek: **6 000 ks** Pa<sub>1</sub> ve velikosti cca **8 cm**, vysazeno do MP  
(Otava 2,3,4)



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 5. Kapr obecný

- dovezeno embryo ze Školního pokusnictví Vodňany
- v počtu **30 000 ks  $K_0$**  => polointenzivní odchov na sádce č 3. s maximálním využitím přirozené potravy
- odchov po dobu **6 týdnů** => výlovek cca **15 000 ks  $K_r$**  v hmotnosti **1,5 dkg** => další odchov Jetišov (plánovaný výlov jaro 2015)

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 5. Kapr obecný



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 5. Kapr obecný

- generační ryby **30 ks** v poměru **9** ♀♀ **a 21** ♂♂ přirozený výtěr  
Jetišov
- maximální využití přirozené potravy + příkrmování šrotem a granulemi
- plánovaný výlov jaro 2015



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 6. Lipan podhorní

- dovezeno **15 tis. Li<sub>0</sub>** z líhně Borová Lada
- vysazeno do přírodního koupaliště v Dravkově
- potrava: zooplankton, odtučněné granule pro Pd
- odchov plůdku probíhal cca **5 měsíců**

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 6. Lipan podhorní

- výlovek **3 000 ks** Li<sub>1</sub> ve velikosti **cca 12 cm**
- vysazení : **1 500 ks** Volyňka I  
**1 500 ks** Otava 4



# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 7. Sumec velký

- dovezeno **10 tis. ks  $Su_0$**  z umělé líhně VÚRH Vodňany
- odchov probíhal na sádce č. I, z maximálním využitím přirozené potravy, po dobu **6 týdnů**
- výlovek: **2 700 ks  $Su_r$**  ve velikosti **cca 8 cm**

# Hospodářská výroba - - sádky + líheň

## 7. Sumec velký

- vysazení: **500 ks** Otava 4  
**2 200 ks** distribuce v rámci JČÚS





# Hospodářská výroba - - chovné kapiláry

- dovezeno **30 tis.** Po<sub>k</sub> z líhně Husinec
- odchov: Mačický, Smiradický, Novosedelský potok
- odlov elektrickým agregátem
- výlovek: **1 700 ks** Po<sub>1-2</sub>
- vysazení: Volyňka I  
Novosedelský p.



# Hospodářská výroba - - rybníky

- hlavní chovaným druhem kapr obecný
- vedlejší druhy ryb: lín obecný, amur bílý, tolstolobik bílý, štika obecná, candát obecný, cejn velký, bílá ryba, okoun říční, sumec velký atd.
- polointenzivní chov : využití přirozené potravy + jaderná krmiva, řepka (přikrmování 2-3x týdně)
- zkrmeno: cca **300 q** obilí + **150 q** řepky + **50 q** krmné směsi

# Hospodářská výroba - - rybníky

## Produkce kapra 2014

Název	Nasazeno			Sloveno		
	ks	kg	průměr kg	ks	kg	průměr kg
Blatský	4 800	1 296	0,27	4 030	5 500	1,36
Střela 1	2 290	2 540	1,11	1 570	5 535	3,53
Střela 2	2 212	44	0,02	800	500	0,63
Sedlo 1	10 000	100	0,01	6 580	357	0,05
Pustý	1 500	825	0,55	780	750	0,96
Komora	1 200	12	0,01	1 000	70	0,07
Smiradice	2 300	23	0,01	2 100	273	0,13
Poříčí	400	120	0,30	120	70	0,58
Němčice	3 500	1 770	0,51	3 240	2 770	0,86
Jetišov	23 Kgen.	100	4,35	výlov na jaře		
Radkovický d.	1 800	1 062	0,59	výlov na jaře		
Radkovický m.	545	145	0,27	výlov na jaře		

# Hospodářská výroba - - rybníky

Vysazení násady kapra na revír Otava 3 v roce 2014

úseky revíru	termíny vysazení		množství na úsek celkem (ks)	množství na úsek celkem (kg)
	jaro 2014	podzim 2014		
Čejetice pod dvůr	0	652	652	800
Rechle	0	245	245	300
Přeborovice	0	896	896	1 100
U Mostáka	0	896	896	1 100
pískovna Sedlíkovice	0	326	326	400
<b>Celkem Otava 3</b>	<b>0</b>	<b>3015</b>	<b>3015</b>	<b>3700</b>



# Hospodářská výroba - - rybníky

Vysazení násady kapra na revír Otava 4 v roce 2014

úseky revíru	termíny vysazení		množství na úsek celkem (ks)	množství na úsek celkem (kg)
	jaro 2014	podzim 2014		
Olše	0	425	425	500
Stará řeka	0	0	0	0
Město	0	425	425	500
Podskalí	0	1 520	1520	1 800
Dražejov	0	170	170	200
Katovice	0	660	660	800
Poříčí	0	805	805	950
<b>Celkem Otava 4</b>	<b>0</b>	<b>4005</b>	<b>4005</b>	<b>4750</b>

# Hospodářská výroba - - rybníky

## Vysazení ryb Otava 3 v roce 2014

	Druh	K <sub>2-3</sub>	L <sub>2-3</sub>	Cv <sub>2</sub>	Br <sub>2</sub>	Š <sub>1</sub>	Ca <sub>1</sub>	Su <sub>1</sub>	Úř	Tl <sub>1</sub>	Os	Př	Pa <sub>1</sub>	Mn	Jj
Plán	P	3 000	600	1 000	1 500	1 000	1 000	0	3 000	2 000	2 000	1 500	1 000	1 000	0
	H	3 600	60	100	150										
Skut.	P	3 015	1000	350	2 500	3 050	3 000	0	1 200	7 000	2 000	6 500	1 000	2 500	3 000
	H	3 700	100	100	250										

# Hospodářská výroba - - rybníky

## Vysazení ryb Otava 4 v roce 2014

	Druh	K <sub>2-3</sub>	L <sub>2-3</sub>	Cv <sub>2</sub>	Pd <sub>2</sub>	Oř	Br <sub>2</sub>	Š <sub>1</sub>	Ca <sub>1</sub>	Su <sub>1</sub>	Úř	Tl <sub>1</sub>	Os	Př	Pa <sub>1</sub>	Mn	Li <sub>1</sub>	Jj
Plán	P	3 500	1 000	1 000	1 000	0	1 500	1 500	1 000	500	3 000	2 000	2 000	2 000	1 500	500	1 500	0
	H	4 200	100	100	200	0	150											
Skut.	P	4 005	1090	350	640	700	2 500	4 085	5 160	500	1 200	2 000	2 000	2 000	1 500	2 620	3 000	3 000
	H	4 750	113	100	400	100	250											

# Hospodářská výroba - - rybníky

Vysazení ryb Otava 4 B v roce 2014

Plán	Druh	K <sub>2-3</sub>	L <sub>2-3</sub>	Oř	Br <sub>2</sub>	Š <sub>1</sub>	Ca <sub>1</sub>
	P		1 000	400	0	500	500
H		1 200	40	0	50		
Skut.	P	1 197	400	0	250	1 900	2 000
	H	1 700	40	0	50		

# Hospodářská výroba - - rybníky

Vysazení ryb Volyňka I v roce 2014

Plán	Druh	$Pd_2$	$PO_{1-2}$	$Li_1$	$Si_1$
	Počet		1 000	3 500	1 000
Hmotnost		300	150		
Skutečnost	Počet	900	31 855	3 000	500
	Hmotnost	300			150



# Hospodářská výroba - - rybníky

Vysazení ryb Novosedelský potok v roce 2014

Plán	Druh	Pd <sub>2</sub>	Po <sub>2</sub>	Si <sub>1</sub>
	Poččet	200	1 200	200
Hmotnost	50	50		
Skutečnost	Poččet	150	1 273	200
	Hmotnost	50		50

# Evidence úlovků - - MP revíry

## Úlovky na revíru Otava 3 v roce 2013

Druh ryby	Násady			Úlovky			Návratnost %
	počet	hmotnost	prům. hmotn.	počet	hmotnost	prům. hmotn.	
kapr	2567	3200	1,25	1075	1886,36	1,75	50,32
lín	500	60	0,12	15	6,82	0,45	4,82
cejn	2000	350	0,18	89	57,61	0,65	16,36
tloušť	2000			31	36,50	1,18	1,37
okoun	500	50	0,10	141	36,55	0,26	62,38
parma							
ostroretka	2456			2	1,50	0,75	
podoustev	1500			1	0,56	0,56	
štika	320			106	179,78	1,70	13,56
candát	1760			3	4,00	1,33	1,68
sumec	500			5	40,30	8,06	1,20
úhoř	15000			19	11,06	0,58	0,53
pstruh obecný				7	1,60	0,23	
pstruh duhový				3	1,10	0,37	
lipan							
bolen				9	18,43	2,05	
amur				6	11,84	1,97	
tolstolobik							
karas				8	2,40	0,30	
mník	1000						
jesen	2500						
ostatní druhy	2000	200	0,10	68	11,28	0,17	3,38
<b>Celkem</b>	<b>34603</b>	<b>3860</b>	<b>N/A</b>	<b>1588</b>	<b>2307,69</b>	<b>1,45</b>	<b>N/A</b>

# Evidence úlovků - - MP revíry

## Úlovky na revíru Otava 4 v roce 2013

Druh ryby	Násady			Úlovky			Návratnost %
	počet	hmotnost	prům. hmotn.	počet	hmotnost	prům. hmotn.	
kapr	2723	3550	1,30	1110	2164,80	1,95	41,45
lín	854	100	0,12	46	26,89	0,58	4,86
cejn	2300	535	0,23	167	157,32	0,94	5,46
tloušť	2000			114	117,50	1,03	6,07
okoun	500	47	0,09	197	47,24	0,24	77,80
parma							
ostroretka	2500			1	0,50	0,50	
podoustev	2500						
štika	1078			211	362,43	1,72	17,88
candát	1510			6	10,82	1,80	0,27
sumec	500			2	12,80	6,40	0,53
úhoř	15000			22	13,37	0,61	0,34
pstruh obecný				12	6,27	0,52	
pstruh duhový	972	400	0,41	253	147,90	0,58	31,80
siven				5	3,46	0,69	
lipan	4717			8	4,80	0,60	0,25
bolen				6	12,10	2,02	
amur				7	12,90	1,84	
tolstolobik							
karas				5	4,40	0,88	
mník	1350						
jesen	2500						
ostatní druhy	2600	350	0,13	140	29,29	0,21	3,21
<b>Celkem</b>	<b>43604</b>	<b>4982</b>	<b>N/A</b>	<b>2312</b>	<b>3134,79</b>	<b>1,36</b>	<b>N/A</b>

# Evidence úlovků - - MP revíry

## Úlovky na revíru Otava 4B v roce 2013

Druh ryby	Násady			Úlovky			Návratnost %
	počet	hmotnost	prům. hmotn.	počet	hmotnost	prům. hmotn.	
kapr	935	1000	1,07	592	1105,81	1,87	63,32
lín	260	40	0,15	17	8,08	0,48	0,48
cejn				581	236,92	0,41	
tloušť				1	0,70	0,70	
okoun	250	50	0,20	23	5,65	0,25	9,20
štika	300			33	52,86	1,60	11,00
candát	500			7	11,31	1,62	1,40
sumec				2	54,40	27,20	
úhoř				10	6,90	0,69	
bolen							
amur				1	2,00	2,00	
tolstolobik							
karas				47	19,10	0,41	
ostatní druhy	1500	150	0,10	171	10,15	0,06	11,40
<b>Celkem</b>	<b>3745</b>	<b>1240</b>	<b>N/A</b>	<b>1485</b>	<b>1513,88</b>	<b>N/A</b>	<b>N/A</b>



# Evidence úlovků - - P revíry

## Úlovky na revíru Volyňka I v roce 2013

Druh ryby	Násady			Úlovky			Návratnost %
	počet	hmotnost	prům. hmotn.	počet	hmotnost	prům. hmotn.	
kapr				3	7,15	2,38	
lín				1	0,60	0,60	
cejn				3	2,22	0,74	
tloušť				32	23,44	0,73	
okoun				25	3,60	0,14	
štika				4	3,60	0,90	
pstruh obecný	6240	24		19	5,84	0,31	0,43
pstruh duhový	850	300	0,35	231	94,99	0,41	26,50
siven	600	150	0,25	192	69,69	0,36	20,51
lipan	3000						
bolen							
mník							
jesen							
ostatní druhy							
<b>Celkem</b>	<b>10690</b>	<b>474</b>	<b>N/A</b>	<b>510</b>	<b>211,13</b>	<b>0,41</b>	<b>N/A</b>

# Evidence úlovků - - P revíry

## Úlovky na revíru Novosedelský potok v roce 2013

Druh ryby	Násady			Úlovky			Návratnost %
	počet	hmotnost	prům. hmotn.	počet	hmotnost	prům. hmotn.	
tloušť				3	4,00	1,33	
okoun							
štika				2	3,61	1,81	
pstruh obecný	510	5	0,01	32	8,05	0,25	5,20
pstruh duhový	200	50	0,25	17	6,26	0,37	6,47
siven	200	50	0,25	6	1,97	0,33	3,00
lipan							
bolen							
mník							
jesen							
ostatní druhy							
<b>Celkem</b>	<b>910</b>	<b>105</b>	<b>N/A</b>	<b>60</b>	<b>23,89</b>	<b>0,40</b>	<b>N/A</b>



**Děkuji za pozornost.**