

Český rybářský svaz , Severočeský územní Svaz ,

400 03 ÚSTÍ NAD LABEM

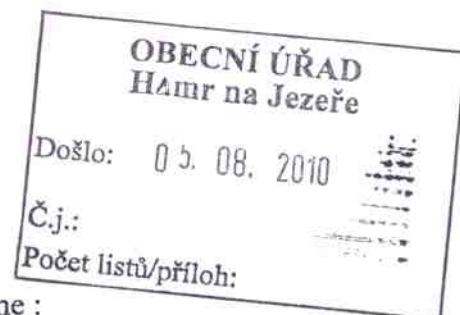
Střekovské nábřeží 51

Č.j. : 007 / 2010

Vyřizuje :  
Hvízda V.

Telefon :  
737 331 179

Osečná dne :  
21. července 2010



**Věc :**

**Zpráva o škodě na rybích obsádkách při přívalovém dešti dne 9. června 2010 v povodí říčky Ploučnice , rybářský revír číslo 443 047 Ploučnice 8 , Chráněná rybí oblast .**

**Vodní tok Ploučnice , číslo hydrologického pořadí 1-14- 03- 001**

**Hydrogeologický rajon 464 Křída Horní Ploučnice**

**Ploučnice Osečná v ř. km. 95. 540**

**Ploučnice Chrastná v ř. km 93. 650**

**Ploučnice Hamerský rybník ř. km . 89. 650**

Povodňová vlna zasáhla město Osečnou zhruba ve 20.00 hodin ve dvou proudech . První vlna která přišla do města od osady Lesní Domky , působila škody o 10 minut dříve než druhý proud , který přišel na rozhraní k.ú . Janův Důl a k.ú. Osečná silnice na Liberec . Na výše uvedených pozemcích se nachází osev kukuřice , který v důsledku nezpevněné půdní plochy měl za následek odplavení písčito – jílovitého podkladu . Vodní živel odnášel zásoby palivového dřeva občanů , čímž docházelo k zatarasení mostků přes výše uvedený vodní tok a následné rozlévání v několika místech v Osečné . Tímto se také znásobily škody na majetku občanů Osečné v důsledku zaplavení rodinných domků . Při opadávání vod bylo zjištěno několik udušených jedinců pstruha obecného . Rybníční soustava na Chrastné byla zaplavena jílovým sedimentem tak intenzivně , že jeho usazeniny byly patrné až do 3.července 2010 . V tomto splachu se nachází mimo jiné hovězí hnůj a vepřová kejda , která se zaorávala před setím kukuřice , a dále pak splachy ze zaplavených septiků a jímek .

## 2.

Po zklidnění a vyčištění toku, byla provedena jeho namátková agregace a bylo konstatováno, že od pramenů Ploučnice až po ř.km 92. 600 není přítomen žádný vodní živočich. Pokud nebyla pstruhová populace zadušena, byla transportována do nádrže Hamerský rybník (55 ha), kde se chovají i dravé ryby jako štika a okoun říční, takže naděje na jejich přežití není téměř žádná.

Z tohoto důvodu bude nutno o podzimních výloveh zнову vysadit pstruha obecného z toku Zábrdka 2 a vysadit plůdek této ryby z líhně v Českém Dubě.

Nově rekonstruovaný Jenišovický rybník, který byl v cestě druhé větvi přívalového deště, zadržel objem 7.540 m<sup>3</sup> vody. Tato kapacita byla naplněna během 12. minut. Znamená to, že během 720 vteřin, voda dosáhla nově budovaného přelivu a přetekla,  $Q' = 10,47 \text{ m}^3 / \text{sec.}$  (Průtok N 100 dle ČHMÚ činí 12,3 m<sup>3</sup> / sec.) Pro představu uvádíme průměrný dlouhodobý roční průtok, který činí dle ČHMÚ ( $Q_a$ ) v l.s-1 : 12,7.

Aby se neopakovala podobná událost byla s rozhodnutím povodňové komise města Osečná dočasně snížena hladina v rybníce Jenišovickém na 1m, aby se zvětšila kapacita pro tyto mimořádné případy. Nutno dodat, že po usazení sedimentu byla dne 17. července hladina sedimentu 53 cm a hladina vody 50 cm. (Sediment na dně rybníka tvoří převážně jílová složka, která se na rozdíl od rybničního bahna nedá vyplavit vodním proudem). Protože i v loňském roce se na parcelách v kú. Janův Důl pěstovala kukuřice a při povodni dne 2. července došlo ke splachu do výše zmíněného rybníka, hrozí nejen nové zanešení této vodní plochy, ale i nebezpečí pro rybí obsádku, hlavně pak pro pstruha obecného, pokud se bude tato plodina neustále pěstovat na výše uvedených parcelách a zvyšující se četnosti přívalových dešťů v letním období.

Škody způsobené na rybím společenství přívalovým deštěm :

1. Voda pstruhová – Ploučnice, úsek Osečná celkem 3. 000 m, bez rybí obsádky. Dle záznamů z agregace tohoto úseku z roku 2008 byla ověřena přítomnost 142ks jedinců pstruha obecného, formy potoční do velikosti 15 cm a 254 ks od velikosti 16cm do 35 cm na délku toku 1km. Vranka obecná zde byla zastoupena 22 ks na 1km.

3.

Předpokládaná ztráta na tomto úseku pak představuje 762 ks pstruha obecného nad velikost 16 cm, což ve finančním vyjádření dle vnitřních cen ČRS, činí 7 620 Kč. Ztráty na pstruhové populaci do 15 cm a u vranky obecné neuvádíme

2. Voda mimopstruhová – chovné rybníky v Osadě Chrastná .  
Výši škody bude možno vyčíslit až po podzimních výloveh .  
Předpokládá se , že nejvíce ztrát bude na rybím plůdku kapra obecného , lína obecného a drobných rybách jako je hrouzek obecný , mřenka mramorovaná , slunka obecná a piskoř pruhovaný . Úhyn velkých jedinců kapra nebyl zaznamenán.

Závěr : Po zkušenostech s přívalovými dešti v naší oblasti není možné podporovat intenzivní pěstování biomasy pro energetické účely(hlavně kukuřice ) na svažitých plochách ,které jsou v těsném souseství s vodním tokem, aniž by nedocházelo k likvidaci rybího společenství na této pstruhové vodě . Všeobecné trendy úbytku těchto ryb na pstruhových vodách v České republice jsou toho výmluvným dokladem. Nové vysazování pstruha obecného do takto zasažených vod je nejen nákladné , ale zdá se i zcela zbytečné .

Český rybářský svaz  
místní organizace Osečná  
PSČ: 463 52 ©  
IČO: 482 749

Za MO –ČRS Osečná

Předseda : Kupec Jiří

.....  
v.z. Šteřo

Jednatel.: Halla Jiří

.....  
Halla Jiří

Přílohy : 1.

4.

Na Vědomí :

**1. Agentura ochrany přírody a krajiny**

**Středisko LIBEREC**

**2. Městský úřad OSEČNÁ**

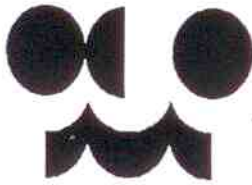
**3. Obecní úřad Hamr na Jezeře**

**4. Krajský úřad Libereckého kraje ,**

**Odbor rozvoje venkova, zemědělství a životního prostředí**

**5. Povodí Ohře , státní podnik**

**Středisko ČESKÁ LÍPA**



**Č E S K Ý  
HYDROMETEOROLOGICKÝ  
Ú S T A V**  
Pobočka Ústí nad Labem  
P. O. BOX 2  
400 11 Ústí nad Labem - Kočkov

MĚSTSKÝ ÚŘAD OSEČNÁ	
DOŠLO DNE: 13. 7. 2010	
C. I. MV/668/2010	
Počet listů	Spisový znak

Město Osečná  
paní Jarmila Bláhová  
Svatovítské náměstí 105  
463 52 Osečná

Vaše značka:  
Obj. č. 34/2010  
IČO: 00263061  
DIČ: CZ00263061

Naše značka:  
P10541000906/OMK 1 x faktura

Přílohy:  
Vyřizuje:  
Sedláček  
e-mail: vaclav.sedlacek@chmi.cz

Ústí nad Labem:  
7.7.2010

Věc: Srážky

Na základě Vaší žádosti ze dne 28. 6. 2010 Vám zasíláme údaje o **srážkách** dne **9. 6. 2010** pro lokalitu **Osečná** (okr. Liberec) podle záznamů nejbližší meteorologické stanice **Křížany** (automatizovaná srážkoměrná stanice, 405 m n. m.) a podle záznamů meteorologických radarů.

Dne **9. 6. 2010** meteorologická stanice **Křížany** zaznamenala dešť v nočních a brzkých ranních hodinách a v době 15:50 – 22:10 hod. s proměnlivou intenzitou, v době 16:10 – 16:15 a 19:15 – 22:30 hod. výskyt bouřek. Denní úhrn srážek 19,8 mm. V době 20:15 – 20:45 hod. spadlo 9,0 mm srážek. Takové množství srážek hodnotíme podle Berga jako přívalový dešť. Podle měření meteorologických radarů a radarových odhadů srážek spadlo v oblasti zahrnující Vámi požadovanou lokalitu v době 20:00 – 21:00 hod. až 54,7 mm srážek. Takové množství srážek hodnotíme podle Wussova jako katastrofální lijavec.

**Všechny časové údaje jsou uvedeny v SELČ.**

Za poskytnuté údaje uhradíte laskavě manipulační poplatek **660 Kč** (posudek 600,- Kč, poštovné 60,- Kč).

Fakturujeme Vám ve smluvních cenách.

S pozdravem

**RNDr. L. Hejkrlik, CSc.**  
ředitel pobočky

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
Pobočka Ústí nad Labem  
(1)  
400 11 ÚSTÍ NAD LABEM - KOČKOV

Tel: 472706036	Bankovní spojení: Komerční banka Praha 4	IČO: 00020699	DIČ: CZ00020699
Fax: 472706024	Číslo účtu: 54132-041/0100	Nejsme plátcí DPH	