

## **Ekologická havárie na řece Bečvě dne 20.9. 2020**

**Náklady na likvidaci havárie ČRS** – brigády, mzdy, odvody, náklady dopravní a transportní, materiálové, proviant, pitný režim.

MO ČRS Hranice na Moravě – 78.945 Kč

MO ČRS Hustopeče nad Bečvou + MO ČRS Valašské Meziříčí – 90.600 Kč

MO ČRS Choryně – 16.000 Kč

MO ČRS Lipník nad Bečvou – 75.600 Kč (58.800 + 16.800)

MO ČRS Přerov – 24.346 Kč

MO ČRS Tovačov – 53.997 Kč (20.300 + 3.460 + 5.031 + 10.206 + 15.000)

ÚS ČRS Ostrava – 102.863 Kč (64.552 + 38.311)

**Celkem 442.351 Kč**

Náklady HZS nejsou k dispozici, nutno si vyžádat (Hranice, Lipník) a nejsou nákladem ČRS.

**Náklady na likvidaci uhynulých ryb** – kafilerie.

**Celkem 469.204 Kč (41.314 Kč = 3.520 kg + 427.890 Kč = 35.720 kg)**

### **Odhad škody na uhynulých rybách**

Fyzicky zlikvidovaných, posbíraných ryb bylo necelých 40.000 kg. Jedná se o úsek, který se sbírat dal (mělko, ryby „lehčí“). Dle odborného průzkumu v úseku nepoškozeném havárií – Valmez pod soutokem byla koncentrace ryb cca 530 kg/ha. Otázkou zůstává, kolik procent se skutečně posbíralo. Jinak jakým koeficientem násobit posbírané množství?

Dosadíme-li průměrnou cenu ryb bez rozdílu druhu, věkové kategorie, nákladů spojených s vysazováním, pomineme-li úhyn zvláště chráněných druhů – hrouzek banátský, střevle potoční, ouklejka pruhovaná, mník jednovousý, jelec jesen + další – bezobratlí atd., pak:

**500Kč/1kg x 40.000 kg = 20.000.000 Kč**

(pro info: 1 kg Ostroretky stěhovavé, jednoleté = 1.000 Kč, Parmy obecné 3.500 Kč). Rovněž ryby generační, remontní, jsou ceněny naprosto odlišně, zde se pohybujeme v rádech set Kč až tisíců Kč za kus.

Chybí koeficient výše zmíněný. Pripustíme-li, že bylo posbíráno v úseku, který se sbírat dal 80 % (optimistická verze), pak je nutno vynásobit výsledek koeficientem 1,2 pak:

**20.000.000 x 1,2 = 24.000.000 Kč o celkové váze 48.000 kg uhynulých ryb**

**Celkem:**

- **Přímá škoda na rybách: 24.000.000 Kč**
- **Nepřímá škoda na rybách (kafilérie): 469.204 Kč**
- **Nepřímá škoda na rybách (likvidace): 442.351 Kč**

**Celkem vyčíslena škoda: 24.911.555 Kč**

**Vypracoval:** Ing. Daniel Gebauer dne 15. února 2021