

1. Způsob výpočtu výše náhrady škody způsobené vydrou říční

$$Z = c * p * d * n * R_n * N/4 * I_p * I_v * I_n$$

Jednotlivé proměnné vzorce:

Z – výše náhrady škody v Kč

c – aktuální cena ryb popř. rybí obsádky za 1 kg v Kč bez DPH

aktuální cena ryb je cena, kterou určuje věková kategorie ryby a cena této věkové kategorie. Za hranici přechodu mezi jednotlivými věkovými kategoriemi se považuje podzimní výlov rybníka a v případě vícehorkového způsobu hospodaření termín 30. 9.

aktuální cena rybí obsádky je celková cena rybí obsádky v období, za které se žádá o náhradu škody, která vychází z aktuální ceny daného druhu ryby a hmotnostního spektra obsádky resp. procentického zastoupení jednotlivých druhů a věkových kategorií ryb.

V případě, že jsou v rybí obsádce zastoupeny dravé druhy ryb, je nutné při výpočtu ceny vycházet z hmotnostního spektra dravé ryby a pětinasobku její hmotnosti, kterou tvoří bílá ryba.

Cena zkonsumovaných ryb pro výpočet vychází buď z oficiálního ceníku ryb žadatele o náhradu škody, nebo z ceny v místě obvyklé.

$$c = \frac{h_1 c_1 + h_2 c_2 + h_3 c_3 \dots}{h_1 + h_2 + h_3 \dots}$$

h_i – hmotnost ryb (kg) dané cenové kategorie, c_i – cena za 1 kg ryby

p – koeficient potravy v kg

Koeficient potravy zohledňuje příjem potravy u vydry říční a podíl komerčních druhů ryb v potravě vyder. Koeficient potravy u tohoto výpočtu odpovídá průměrným hodnotám zjištěným na rybnících. Koeficient potravy je 0,7.

d – počet dnů

Počet dnů odpovídá délce období, kdy byly rybníky žadatele o náhradu škody nasazeny v rámci škodného období, nejdéle však 6 měsíců.

n – hustota vyder

Hustota vyder pro danou plochu se vypočítá jako vážený průměr hustot vyder v kvadrátech standardní mapovací sítě, na které zasahují rybníky žadatele o náhradu škody. Váhy pro jednotlivé hodnoty jsou dány počtem rybníků žadatele o náhradu škody v daném kvadrátu.

$$n = \frac{w_1 x_1 + w_2 x_2 + w_3 x_3 \dots}{w_1 + w_2 + w_3 \dots}$$

w_i – počet rybníků žadatele o náhradu škody v daném kvadrátu; x_i – hustota vyder v daném kvadrátu

Aktuální hustota vyder v jednotlivých kvadrátech standardní mapovací sítě je pravidelně zveřejňována ve Věstníku MŽP (hodnoty jsou aktualizovány v návaznosti na data získaná z každoročního monitoringu vyder).

R_n – podíl obvodu břehů rybníků

Jedná se o podíl obvodu břehů rybníků žadatele o náhradu škody z obvodu břehů všech rybníků v celé ploše vybraných podkvadrátů.

$$R_n = R_z/R$$

R_z – obvod břehů rybníků žadatele o náhradu škody

R – obvod břehů všech rybníků v celé ploše vybraných podkvadrátů

N – počet podkvadrátů vybrané plochy

Jedná se o počet podkvadrátů standardní mapovací sítě, na kterých se nachází rybníky žadatele o náhradu škody.

I_p – index počtu rybníků žadatele

$$y = 3,0431x^{-0,336}$$
$$R^2 = 0,8325$$

x – počet rybníků žadatele

I_v – index velikosti rybníků žadatele (průměrná velikost rybníků žadatele)

$$y = 1,7996x^{-0,272}$$
$$R^2 = 0,8122$$

x – velikost rybníků žadatele (ha)

I_s – index počtu rybníků žadatele

$$I_s = 0,1 - 2$$

Index zohledňuje počet a velikost rybníků žadatele ve vztahu k větším škodám, které mohou vydry působit na menších rybnících. Používá se pro rybníky do velikosti 0,5 ha a pro žadatele s počtem rybníků do 5 ks. V ostatních případech je vždy 1. Stanovuje se na základě návštěvy rybníků a posouzení pobytových znaků vyder zvlášť pro každý rybník a v případě většího počtu rybníků se zprůměruje.

Náležitosti nezbytné k vypracování odborného popř. znaleckého posudku prokazující výši škody způsobenou vydrou říční:

- tabulka všech posuzovaných rybníků se záznamem parcely, katastrálního území a výměry, období jejich nasazení, seznam druhů, velikostní kategorie ryb, množstvím a cenou ryb
- mapa s polohou posuzovaných rybníků, se zakreslením obdélníku a všech podkvadrátů standardní mapovací sítě použitých pro výpočet