Způsob výpočtu výše náhrady škody způsobené vydrou říční

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

Z – výše náhrady škody v Kč

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

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

c =

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 =

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

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.

$R_n = Rz/R$

Rz – 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

$y = 4{,}912 * x^{-0{,}48}$

x – počet rybníků žadatele

V případě žadatele s počtem rybníků větším než 50 je tento index roven 1.

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

$y = 2{,}4141 * x^{-0{,}407}$

x – průměrná velikost rybníků žadatele (ha)

V případě žadatele s počtem rybníků větším než 50 je tento index roven 1.

I_n – index návštěvnosti rybníků

In = 0,1 – 2

Index zohledňuje různou intenzitu návštěvnosti rybníků žadatele v případě, že žadatel žádá o náhradu škod na 1-5 rybníků včetně. V tomto případě existuje pravděpodobnost vyšších než průměrných škod způsobených vydrou. Spočítá se jako průměrná návštěvnost rybníků žadatele na základě návštěvy rybníků a posouzení pobytových znaků vyder. Pro každý rybník žadatele se na základě pobytových znaků nalezených při jedné návštěvě rybníka spočítá index návštěvnosti (viz tabulka 1). Pokud velikost rybníku žadatele přesáhne 0,5 ha je index pro daný rybník 1.

Tabulka č. 1. Hodnoty indexu návštěvnosti rybníků

Standardizovaný počet pobytových znaků*	Rozsah indexu**
0 -10	0,1 – 0,9
11-30	1,0
31 a více	1,1-2,0

*Jako pobytový znak se považuje každý jednotlivý trus nebo zbytek kořisti (hromádka šupin, požerek). Vzhledem k sezónnímu značkovacímu chování vyder musí být před použitím počtu trusu pro výpočet indexu návštěvnosti provedena jeho standardizace pomocí vztahu mezi počtem nalezeného trusu a měsícem šetření (Tabulka č. 2). Takto standardizovaný počet trusu pak může být použit pro výpočet indexu návštěvnosti.

Tabulka č. 2 Index sezónních změn značkování vyder.

Měsíc	Index měsíce
Prosinec, leden, únor	0,7
Březen, duben	1,0
Květen, červen, červenec, srpen, září	1,5
Říjen, listopad	0,8

** Konkrétní hodnota indexu návštěvnosti daného rozsahem uvedeným v tabulce 1 by měla být stanovena posuzovatelem na základě dalších faktorů, jež mohou ovlivnit škody na daném rybníku (poloha rybníka, jiné pobytové znaky vydry říční, možnosti zanechání pobytových znaků při návštěvě rybníka vydrou apod.).

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
- v případě použití indexu návštěvnosti jiného než 1,0 musí být pro každý hodnocený rybník vytvořen protokol z terénního šetření se zakreslením všech pobytových znaků vydry říční použitých při výpočtu indexu (viz příloha).