

# ČESKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ

## Rada

---



## Integrovaný datový systém ČRS

**Popis funkcionalit (modulů) - systému**  
(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

# 1. EVIDENCE ČLENSKÉ ZÁKLADNY

IDS ČRS zajistí evidenci a sledování členské základny, usnadní výměnu informací o členské základně, funkcionářích, delegátech a zaměstnancích mezi všemi úrovněmi ČRS. Poskytne kontaktní informace členské základně.

S ohledem na uživatelská oprávnění bude aktuální databáze členské základny a dalších potřebných kontaktů přístupná všem uživatelům IDS ČRS, čímž bude zajištěna jejich jednotnost a aktuálnost.

## **Evidence členské základny umožní:**

- Kompletní evidenci členů a zaměstnanců, jejich funkcí, aktivitách ve výborech a sněmech, včetně jejich historie
- Kompletní a aktuální přehled o kontaktech na zaměstnance a funkcionáře ČRS
- Zamezí vícenásobnému členství
- Zamezí přijetí již dříve vyloučeného člena

## 1.1. UŽIVATEL

Správu informací o členské základně, funkcionářích, zaměstnancích a delegátech MO provádí MO.

Zobrazení informací o MO je umožněno US a Radě ČRS. Územní svazy a Rada ČRS spravují informace o funkcionářích, zaměstnancích a delegátech US a Rady ČRS.

## 1.2. FUNKCIONALITA

- Založení a editace člena, ukončení členství (jméno, příjmení, RČ, datum narození, adresa, telefon, email, OP, povolání, dosažené rybářské vzdělání – kvalifikace rybáře, „kategorie“ muž/žena/mládež/, nebožtík, ne-člen, aktivní/neaktivní, ...)
- Fotografie (u funkcionářů povinně)
- Jednotná emailová adresa
- Identifikační číslo člena
- Členství od
- Zaplacení zápisné
- Mateřská organizace
- Platnost rybářského lístku
- Evidence zakoupených povolenek
- Povolenska zadržena od - do
- Evidence brigád (odpracováno, zaplacení)
- Funkce, v období od – do, v členění podle úrovně v organizační struktuře
- Komise, výbor
- Člen Rady ČRS
- Delegát konference
- Delegát sněmu
- Zaměstnanec, role
- Rozhodčí na soutěžích
- Rybářská stráž, číslo, působnost (revír), kdo jmenoval, odkdy do kdy, vydaný materiál
- Registrace k aktualitám
- Registrovaný sportovec
- Záznamy o přestupcích

- Kárná opatření
- Vyznamenání (vazba na povolenky)
- Tisk průkazu zaměstnance, funkcionáře
- Tisk průkazů sportovních rybářů
- Tisk členských průkazů
- Tisk diplomů
- Vystavení duplikátu členského průkazu
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (členské příspěvky, školení, brigády, úlovky, povolenky, soutěže, odměny...)

### **1.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDSČRS**

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Sumarizace úlovků
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Stránka člena
- Žádosti o dotace
- Číselníky
- Obecní úřady (s rozšířenou působností) – výdej rybářského lístku, jmenování rybářské stráže

### **1.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Karta člena ČRS
- Karta zaměstnance a funkcionáře ČRS
- Přehledy a nastavitelné sestavy a kontaktní listy členů, zaměstnanců, delegátů, funkcionářů, členů komisí a výborů, grafy.

---

## 2. EVIDENCE ORGANIZAČNÍ JEDNOTKY

---

IDS ČRS poskytne kompletní informace o organizační struktuře ČRS a jednotlivých organizačních jednotkách. Poskytne kompletní a aktuální přehled kontaktních údajů organizační jednotky včetně jejich zaměstnanců a funkcionářů.

IDS ČRS umožní sestavovat výkazy o činnosti organizační jednotky, o členské základně, revírech, zarybnění a podobně. Umožní zobrazit přehledy o objednaných a dodaných položkách a stavu jejich čerpání (např. členské známky, povolenky, tiskoviny apod.).

IDS ČRS bude udržovat a aktualizovat kalendář/terminář úkolů a vztahů organizačních jednotek a bude připomínat splnění termínů (odeslání sumáře úlovků, odevzdání výkazů o činnosti apod.)

IDS ČRS bude schopen výměny informací a sestav s ostatními orgány a organizacemi, u kterých bude zajištěná elektronická výměna dat (např. KÚ, MZe apod.)

IDS ČRS bude upozorňovat na termíny zpracování a předání informací a na definované události (např. narozeniny).

### 2.1. UŽIVATEL

---

Uživatelé funkcionality Evidence organizační jednotky budou všechny organizační složky ČRS podle definovaných přístupových práv k založení, editaci, zobrazení a smazání informace.

### 2.2. FUNKCIONALITA

---

- Přidání a editace organizační jednotky, ukončení činnosti organizační jednotky
- Kontaktní údaje (adresa, telefon, email, www, fax, ...)
- IČO
- Datum založení – rok vzniku organizace
- „Nadřízená“ organizační jednotka
- „Podřízené“ organizační jednotky
- Skupiny a jejich členové
- Kluby a jejich členové
- Revíry
- Chovná zařízení
- Členská základna
- Zaměstnanci
- Funkcionáři
- Delegáti
- Členové Rady ČRS
- Obec s rozšířenou působností
- Sestavování výkazů o činnosti organizační jednotky
- Žádost o jmenování rybářské stráže
- Upozorňování na termíny a jubilea
- Požadavek na dotaci (na školení, exkurze, tělesně postižené, ...)
- Kalendář/terminář vztahů organizační jednotky k nadřízeným jednotkám, připomínky
- Zápis z jednání
- Kárná řízení – záznamy o jednání kárné komise
- Hlášení zarybnění revírů (včetně hlášení o vysazování ohrožených druhů ryb)

- Elektronická knihovna (např. funkcionáři ČRS)
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (členská základna, členské příspěvky, kontakty, školení, brigády, úlovky, povolenky, soutěže, ...)

## **2.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS**

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

# **Integrovaný datový systém ČRS**

**Popis funkcionalit (modulů) - systému**  
(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny

- Povolanky
- Členské příspěvky
- Evidence revírů
- Distribuce ryb
- Evidenční karta chovného zařízení
- Sumarizace úlovků
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Předávání zpráv
- Stránka člena
- Objednávky
- Žádosti o dotace
- Číselníky
- Obecní úřady (s rozšířenou působností), KÚ, MZe

## **2.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Karta organizační jednotky
- Organizační struktura ČRS
- Výkaz o činnosti organizační jednotky
- Kontaktní list organizačních jednotek, funkcionářů a zaměstnanců ČRS
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 3. POVOLENKY

---

IDS ČRS poskytne kompletní informace o cenách povolenek pro jednotlivé oblasti, kontaktních osobách a místech pro jejich nákup a jejich platnosti. Povolenky budou mít čárové kódy.

IDS ČRS umožní evidenci a sledování prodeje místních, územních, celosvazových a celorepublikových povolenek. Usnadní evidenci a statistiky počtu prodaných povolenek a jejich vyúčtování. Zároveň umožní kvalifikované odhady prodeje povolenek a výpočet ceny povolenky na příští období. Usnadní objednávání a distribuci povolenek mezi radou ČRS a ÚS a ÚS a MO. Ceny povolenek budou stanovovány centrálně a zpřístupněny všem uživatelům všech úrovní IDS ČRS.

IDS ČRS umožní ověření splnění všech podmínek nutných pro prodej povolenky (zaplacený členský příspěvek, brigády, odevzdání přehledu úlovků, zakoupená celoroční povolenka, apod.).

Členské základně ČRS IDS ČRS umožní platby povolenek prostřednictvím internetu, aktuální přehled o platnosti povolenek a připomínky termínů pro nákup nových povolenek.

Provedené aktualizace budou přístupné všem uživatelům IDS ČRS (s ohledem na uživatelská oprávnění), tím bude zajištěna jednotnost a aktuálnost informací.

### 3.1. UŽIVATEL

---

Evidenci prodaných povolenek, jejich vyúčtování a objednávání provádí MO (popř. ÚS).

Objednávání povolenek a evidenci distribuce provádí ÚS a Rada ČRS.

Výpočet a stanovování cen celosvazových a celorepublikových povolenek provádí Rada ČRS.

### 3.2. FUNKCIONALITA

---

- Objednávky povolenek (MO, ÚS) podle typu povolenky (v objednávce bude předvyplněn skutečný loňský prodej)
- Evidence distribuce povolenek podle typu povolenky
- Evidence prodeje povolenek podle typu povolenky
- Evidence vrácených povolenek podle typu povolenky
- Evidence zadržených povolenek (komu, od – do)
- Vydání duplikátu povolenky
- Vyúčtování povolenek podle typu povolenky
- Inventura povolenek podle typu povolenky
- Přehled prodaných povolenek a odhadu prodeje do konce období
- Výpočet ceny povolenky
- Přehled ceny povolenek pro jednotlivé revíry, celosvazových, celorepublikových
- Ověření splnění podmínek pro prodej povolenky
- Platby za povolenky
- Tisk povolenky
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (členské příspěvky, evidence revírů, sumarizace úlovků, statistiky, sestavy, reporty, objednávky, ...)

### 3.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

## Rada

---

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému**

(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Členské příspěvky
- Evidence revírů
- Sumarizace úlovků
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Stránka člena
- Objednávky

- Žádosti o dotace
- Číselníky

### **3.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Přehled distribuce a prodeje povolenek podle typu povolenky
- Formulář povolenky
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 4. ČLENSKÉ PŘÍSPĚVKY

---

IDS ČRS poskytne kompletní informace o cenách členských příspěvků, kontaktních osobách a místech pro jejich nákup a jejich platnosti.

IDS ČRS umožní evidenci a sledování prodeje členských známek. Ušlechťuje evidenci a statistiky počtu prodaných známek a jejich vyúčtování. Ušlechťuje objednávání a distribuci členských známek mezi radou ČRS a ÚS a ÚS a MO. Při objednávání členských známek se předvyplní návrh počtu dle údajů z předešlého roku. Ceny členských známek jsou stanovovány centrálně a zpřístupněny všem uživatelům všech úrovní IDS ČRS.

IDS ČRS umožní ověření splnění všech podmínek nutných pro prodej členské známky (rybářský lístek, školení, brigády apod.).

Členské základně ČRS IDS ČRS umožní platby členských známek prostřednictvím internetu, aktuální přehled o platnosti členských známek a připomínky termínů pro nákup nových členských známek.

Provedené aktualizace budou přístupné všem uživatelům IDS ČRS (s ohledem na uživatelská oprávnění), tím bude zajištěna jednotnost a aktuálnost informací.

---

### 4.1. UŽIVATEL

---

Evidenci prodaných členských známek, jejich vyúčtování a objednávání provádí MO.

Objednávání členských známek a evidenci distribuce provádí ÚS a Rada ČRS.

Stanovování cen členských známek provádí Rada ČRS.

---

### 4.2. FUNKCIONALITA

---

- Objednávky členských známek
- Evidence distribuce členských známek
- Evidence prodeje členských známek
- Evidence vrácených členských známek
- Vystavování potvrzení o zaplacení členské známky při ztrátě průkazu
- Vyúčtování členských známek
- Inventura členských známek
- Přehled prodaných členských známek
- Ověření splnění podmínek pro prodej členských známek
- Platby za členskou známku
- Platby registračních známek sportovců
- Platby za brigády
- Platba zápisného
- Poplatky za školení, test
- Platba mimořádných známek
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (statistiky, sestavy, reporty, objednávky, ...)

---

### 4.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému** (výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Stránka člena
- Objednávky
- Číselníky

## **4.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Přehled distribuce a prodeje členských známek a dalších cenin

- Objednávky členských známek a dalších cenin
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 5. EVIDENCE REVÍRŮ

---

IDS ČRS umožní centrální evidenci a aktualizaci informací o revírech a jejich charakteristikách, včetně zobrazení revíru v geografickém informačním systému. Systém umožní definovat platnost revíru a upozorní na termín expirace dekretu revíru.

Každý revír bude mít definovanou vazbu na organizační složku ČRS, která je pověřena výkonem rybářského práva a hospodařením na daném revíru.

IDS ČRS umožní evidenci zarybňovacích plánů pro každý druh a rok, vazbu na skutečné zarybnění a následně i na výlovky každého revíru. Tyto informace bude možné zobrazovat chronologicky i druhově a to jak formou přehledů a tabulek, tak i grafů.

Ke každému revíru bude určeno místo prodeje místních povolenek, jejich cena a časy, kdy je nákup povolenek možný. Pro podporu návštěvnosti revíru bude možno vkládat informace pro návštěvníky revíru jako jsou možnosti ubytování, restaurace, doprava, půjčovny rybářského vybavení a podobně. IDS ČRS také umožní evidovat termíny plánovaných akcí, které mohou narušit rybolov (rybářské soutěže, závody, hájení, čištění apod.).

IDS ČRS umožní provádět analýzy dat o zarybnění a úlovcích – návrhy na změny zarybňovacích plánů, návrhy na investování volných finančních prostředků, návratnost výsadby v úlovcích, porovnání úlovků na hektar a zarybnění na hektar, úspěšnost úlovku na počet docházek, v jakém období jsou jaké úlovky apod.

Vybrané informace (především mapy a kontaktní údaje) budou zpřístupněny i široké veřejnosti k usnadnění komunikace, zvyšování povědomí o ČRS a zpřístupnění rybářství novým zájemcům.

### 5.1. UŽIVATEL

---

Evidenci revírů provádí organizační jednotka pověřená k výkonu rybářského práva (ÚS, MO, Rada)

Informace jsou přístupné všem úrovním ČRS, vybrané informace jsou přístupné veřejnosti.

### 5.2. FUNKCIONALITA

---

- Název revíru
- Popis revíru
- Identifikační data revíru (včetně GPS, délka, rozloha, říční KM, číslo, popis, hydrologické pořadí, ...)
- Plocha revíru
- GIS – zobrazení v geografickém informačním systému – mapa se zobrazením revíru a provázáním všech informací s vazbou k revíru (včetně např. možností ubytování, občerstvení, způsoby dopravy, ...)
- Charakter revíru (pstruhový, mimopstruhový)
- Rybožraví predátoři
- Revír místního významu ano/ne
- Podrevíry (identifikace)
- Počet povolenek ze zákona
- Plánovaný výlovky
- Předepsané zarybňovací plány
- Povolená meziroční změna zarybňovacích plánů
- Přepočítací koeficienty MZe
- Výjimky ze zákona (chráněné oblasti, přehrady, změna míra ryb, ...)

- Revír vyhlásil kdo, pod ČJ, kdy, platnost do (upozornění na expiraci platnosti)
- Kompetence rybářského orgánu státní správy (KÚ, Mze, MŽP nebo MO)
- Výkon rybářského práva svěřen komu (uživatel revíru)
- Hospodařením pověřen kdo
- Hospodář revíru
- Zástupce hospodáře revíru (funkce vyplívá ze zákona)
- Úpravy na tocích (malé vodní elektrárny MVE, rybí přechody, ...)
- Požadavek na dotaci (ohrožený revír, ohrožený druh)
- Typ a cena povolenky platné v revíru
- Platnost povolenek v daných revírech
- Výdejny povolenek
- Termíny plánovaných akcí, které mohou narušit rybolov (rybářské soutěže, hájení, závody, čištění apod.)
- Přístup pro handicapované ano/ne, kde
- Zarybňovací plán dle druhů a roků (ks, kg, cm)
- Hlášení o zarybňování, termíny výlovů
- Skutečné zarybnění dle druhů a roků (ks, kg, cm)
- Kontrola zarybnění (výsledek kontroly, evidence provedených kontrol)
- Evidence provedených kontrol rybářskou stráží
- Úlovky dle druhů a roků (ks, kg, cm)
- Výpočet a porovnání poměru zarybnění a úlovků
- Analýzy dat o výsadbě a úlovcích
- Související kontakty (obecní úřad, místní policie, rybářská stráž, ..)
- Související dokumenty a návody
- Evidence chráněných a ohrožených druhů na revíru (nezveřejňovat)
- Protokoly o škodě
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (povolenky, kontakty, zarybnění, úlovky, informace o konání soutěže,

### **5.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS**

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Distribuce ryb
- Sumarizace úlovků
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb
- Stránka člena
- Žádosti o dotace
- Číselníky

### **5.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Karta revíru
- Soupisy revírů včetně revírů na celosvazovou povolenku
- Přehledy a grafy zarybnění a úlovků (dle druhů, chronologicky, ...)

- Geografický informační systém – revír, osazeno, povolenky, kontakty, ubytování, ....
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 6. DISTRIBUCE RYB

---

IDS ČRS umožní převzetí a editaci informací z evidenčních karet revírů o plánech zarybnění dle druhů v jednotlivých revírech. IDS ČRS také umožní převzetí a editaci informací z evidenčních karet chovných rybníků o plánech produkce dle druhů v jednotlivých chovných rybnících.

Na základě těchto informací bude proveden výpočet pokrytí požadovaného zarybnění z chovných rybníků, popř. rozhodnutí o zajištění ryb z jiných zdrojů. IDS ČRS umožní výměnu informací mezi jednotlivými ÚS o požadavcích na zarybnění a oddisponování a tím celosvazově optimalizovat využívání chovných rybníků a zarybňování revírů.

Úpravy provedené v rámci plánování distribuce ryb budou zobrazeny v evidenčních kartách revírů a rybníků.

### 6.1. UŽIVATEL

---

Požadavky na přidělení a oddisponování ryb provádějí MO. Na jejich základě zpracovává plán distribuce ryb příslušný ÚS.

### 6.2. FUNKCIONALITA

---

- Evidence požadavků na zarybnění revírů (druh, kategorie, značka, počet jaro, počet podzim, speciální objednávky, např. úhoří „monté“)
- Evidence požadavků na oddisponování z chovných rybníků (druh, kategorie, značka, počet jaro, počet podzim)
- Vyhledávání nabídky a poptávky po rybách
- Přehled plánu distribuce ryb (druh, kategorie, značka, počet jaro, počet podzim)
- Skutečná distribuce ryb (druh, kategorie, značka, počet jaro, počet podzim)
- Porovnání zarybnění a úlovku
- Možnost vložit nabídky komerčních subjektů
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (revíry, organizační jednotky, kontakty, rybníky, úlovky, ...)

### 6.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Evidence revírů
- Evidenční karta chovného zařízení
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Číselníky

### 6.4. ZOBRAZENÍ

---

- Přehledy a grafy distribuce ryb dle druhů, kategorie, revírů, chovných rybníků, roků (plán, realita)
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 7. EVIDENČNÍ KARTA CHOVNÉHO ZAŘÍZENÍ

---

IDS ČRS umožní kompletní evidenci informací o chovném zařízení. Evidence umožní historický přehled o výsledcích chovného zařízení, porovnávání chovných zařízení mezi sebou a řízení distribuce ryb a zarybnování.

### 7.1. UŽIVATEL

---

Evidenci rybníka vede organizační jednotka provozující chovné zařízení. S informacemi z evidenční karty rybníka pracují ÚS a Rada.

### 7.2. FUNKCIONALITA

---

- Název chovného zařízení
- Typ chovného zařízení (líheň, chovné zařízení, chovné rybníky, pstruhové hospodářství, sádky)
- Popis chovného zařízení
- Číslo hospodářství
- Kapacita chovného zařízení
- Identifikační data chovného zařízení (včetně GPS, délka, rozloha, říční KM, číslo, popis, hydrologické pořadí, ...)
- Plocha chovného zařízení
- GIS – zobrazení v geografickém informačním systému – mapa se zobrazením chovného zařízení a provázáním všech informací s vazbou k chovnému zařízení
- Chovné plány
- Organizace provozující chovné zařízení
- Záznamy o vyšetření ryb v chovném zařízení
- Chované druhy ryb
- Ceny chovaných druhů ryb
- Násady dle druhu a roku (ks, kg, cm)
- Produkce dle druhu a roku (ks, kg, cm)
- Materiál dle druhu a roku
- Práce v hodinách dle roku
- Ekonomické výsledky
- Výkaz obsádek a výlovků chovného zařízení
- Provedené kontroly
- Povolení k nakládání s rybami
- Vodohospodářská povolení
- Výsledky rozborů vody
- Pravidla pro nakládání s chráněnými živočichy
- Seznam všech povolení
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, úlovky, soutěže, ...)

### 7.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Distribuce ryb
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb
- Předávání zpráv
- Objednávky
- Číselníky

#### **7.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Karta chovného zařízení
- Výkaz obsádek a výlovků chovného zařízení
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 8. SUMARIZACE ÚLOVKŮ

---

IDS ČRS umožní vkládat úlovkové lístky a provádět jejich sumarizace a to jak na úrovni člena, MO, ÚS i celého ČRS. Nad získanými daty bude možné provádět analýzy, porovnání a grafy. Jednoznačným identifikátorem bude číslo povolenky.

Systém umožní členům zadávat úlovky na svých vlastních stránkách, na úrovni MO pak již bude pouze docházet k validaci zadaných údajů a potvrzení jejich správnosti. Stejně tak na úrovni ÚS bude provedena validace údajů zadaných MO a teprve po potvrzení jejich správnosti budou data zpřístupněna Radě ČRS.

Systém umožní evidovat odevzdání úlovkového lístku, které je podmínkou pro vydání povolenky na další období.

IDS ČRS také odstraní duplicitní zpracování dat pro MZe.

### 8.1. UŽIVATEL

---

Uživatелеm jsou všechny úrovně ČRS (člen, MO, ÚS a Rada) s ohledem na jejich konkrétní oprávnění k editaci a mazání dat.

### 8.2. FUNKCIONALITA

---

- Zadání a editace sumáře úlovků pro člena, MO, ÚS, ČRS (dle druhu, věku, hmotnosti, revíru, ...)
- Analýzy a grafy dat ze sumářů úlovků
- Evidence odevzdaných sumářů úlovků
- Tisk předdefinovaných formulářů pro ostatní orgány a organizace (KÚ, MZe, ...)
- Elektronické odeslání vyplněných formulářů danému úřadu či organizaci
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, soutěže, ...)

### 8.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému**

(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Evidence revírů
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Stránka člena
- Číselníky

## **8.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Sumář úlovků podle revíru, druhu ryby, uživatele, hospodáře, období, typu povolenky, období
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 9. HAVARIJNÍ ZNEČIŠTĚNÍ VODY, ÚHYN RYB

---

IDS ČRS umožní všem organizačním složkám ČRS, členům ČRS i veřejnosti předat hlášení o znečištění vody, havárii, úhynu ryb a podobně. Toto hlášení bude předáno odpovědné organizační složce ČRS, která hlášení prověří a rozhodne o dalším postupu.

IDS ČRS umožní vyplnění a předání protokolu o škodě po povodních nebo haváriích, při úhynu ryb, apod. IDS ČRS umožní automatické předání v rámci ČRS i ostatním dotčeným orgánům a organizacím. Hlášení o škodě bude trvale evidována a archivována ve vazbě na revír nebo jeho konkrétní část.

IDS ČRS dále poskytne návod jak postupovat při každém typu škody.

### 9.1. UŽIVATEL

---

Hlášení o škodě budou do systému vkládat především MO, vkládání bude umožněno také ostatním organizačním složkám s příslušným oprávněním.

Hlášení budou k dispozici relevantním organizačním složkám ČRS.

### 9.2. FUNKCIONALITA

---

- Hlášení o škodě (strukturovaný popis)
- Typ škody
- Vyplnění protokolu o škodě
- Evidenci škodných událostí včetně výsledků řešení
- Vazba protokolu na konkrétní revír nebo jeho část
- Definice autora protokolu
- Definice příjemce protokolu
- Archivace protokolu
- Návod jak postupovat při konkrétní havárii nebo škodě
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, soutěže, ...)

### 9.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Evidence revírů
- Evidenční karta chovného zařízení
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Předávání zpráv
- Stránka člena
- Žádosti o dotace
- Číselníky
- Informace pro veřejnost
- Český rybářský svaz

**Rada**

---

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému** (výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny

### **9.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Protokol o škodě
- Návod jak postupovat při konkrétní havárii nebo škodě
- Přehled havárií a škod
- Přehled žádostí o náhradu škody
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 10. PŘEDÁVÁNÍ ZPRÁV

---

IDS ČRS umožní předávání zpráv a zveřejňování dokumentů v rámci ČRS. U zpráv a dokumentů bude možné definovat příjemce, kterým je zpráva určena. Systém bude uživatele upozorňovat na nové zprávy. Tímto způsobem bude možné zveřejňovat např. termíny různých akcí, upozorňovat na potřebu poskytnutí údajů nebo zveřejňovat relevantní zprávy (např. změny legislativy, rozhodnutí o cenách povolenek, vodohospodářské informace, nabídky služeb apod.).

IDS ČRS také umožní vkládání a zpřístupňování zápisů z jednání na všech úrovních ČRS, tyto zápisy budou členěny podle organizačních jednotek a podle jejich témat.

Jednou z funkcionalit systému bude také provoz diskusního fóra pro ČRS a členskou základnu.

IDS ČRS zajistí upozorňování na potřebné akce každého uživatele, např. upozornění na expiraci rybářského lístku, termín odevzdání sumáře apod..

### 10.1. UŽIVATEL

---

Funkcionalita bude určena všem úrovním ČRS, členské základně i veřejnosti. Zobrazení informací a dokumentů bude definováno přístupovými právy uživatele a definicí příjemce zprávy.

### 10.2. FUNKCIONALITA

---

- Vložení, editace a mazání zprávy, určení příjemce zprávy (jednotlivec, skupina, bez omezení), určení stavu zprávy (nová, přečteno, akceptováno, odmítnuto, splněno)
- Vložení dokumentu (např. platný Rybářský řád včetně výkladu, legislativa, stanovy ČRS, ...)
- Definice připomínky
- Vložení zápisu z jednání
- Tisk dokumentů a zpráv
- Tisk adresních štítků
- Vyhledávání zprávy nebo dokumentu (podle data, obsahu, autora, příjemce, ...)
- Vedení diskusního fóra
- Zapsání příspěvku do diskusního fóra

### 10.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému** (výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Evidence revírů
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb
- Stránka člena
- Žádosti o dotace
- Číselníky

### **10.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Přehledy zpráv, tiskové sestavy
- Zobrazení dokumentů a zpráv
- Zobrazení diskusního fóra
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy
- Tisk zpráv a dokumentů

---

## 11. STATISTIKY, SESTAVY, GRAFY A REPORTY

---

IDS ČRS umožní vytvoření, tisk a odeslání statistik, sestav, grafů a reportů. Sestavy budou definované podle konkrétních požadavků a zvyklostí ČRS, podle požadavků ostatních orgánů a organizací (MZe, KÚ, obecní úřady, ...), zároveň však bude umožněno sestavovat libovolné sestavy podle aktuálních potřeb uživatelů IDS ČRS.

### 11.1. UŽIVATEL

---

Uživatelé této funkcionality budou všechny úrovně ČRS s ohledem na jejich uživatelská oprávnění a další relevantní orgány a organizace.

### 11.2. FUNKCIONALITA

---

- Tisk a odeslání přednastavených statistik, sestav, grafů a reportů
- Tisk a odeslání nastavitelných (uživatelé definovaných) statistik, sestav, grafů a reportů
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, soutěže, ...)

### 11.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

**Integrovaný datový systém ČRS**

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému**

(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Evidence revírů
- Distribuce ryb
- Evidenční karta chovného zařízení
- Sumarizace úlovků
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb
- Předávání zpráv
- Objednávky
- Stránka člena
- Číselníky

### **11.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

## 12. OBJEDNÁVKY

---

IDS ČRS umožní zadávání objednávek členských známek, povolenek, reklamních předmětů, tiskopisů, brožurek, vybavení, časopisu Rybářství, krmení, uniforem rybářské stráže apod., včetně definice příjemce objednávky. Vznikne číselník nabízeného materiálu či zboží, u vhodných položek bude součástí číselníku obrázků/fotografie.

### 12.1. UŽIVATEL

---

Uživatелеm budou všechny úrovně ČRS.

### 12.2. FUNKCIONALITA

---

- Zadání, evidence a vyhledávání nabízeného materiálu či zboží
- Termín objednání
- Kalkulace ceny – výpočet ceny za jednotlivé položky a celkem
- Výběr způsobu dodání, případně platby
- Zadání objednávky
- Přehled objednaných položek
- Zobrazení a tisk objednávky
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, soutěže, ...)

### 12.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

**Integrovaný datový systém ČRS**

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému**

(výtah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Distribuce ryb
- Evidenční karta chovného zařízení
- Stránka člena
- Číselníky

### **12.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Zobrazení a tisk objednávky
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

---

## 13. RYBÁŘSKÉ SOUTĚŽE

---

IDS ČRS umožní evidovat, sledovat a vyhodnocovat sportovní rybářské soutěže (včetně např. Zlaté udice). Systém umožní sestavování startovací listiny, výběr rozhodčích, definici disciplin a zveřejnění všech potřebných informací ke konání soutěže, dále umožní přehled soutěží roztríděných dle kategorií.

Informace o soutěžích budou mít vazbu na revír, ve kterém probíhají a budou tak přístupné všem (umožní varovat rybáře že v daném termínu probíhá v revíru soutěž a je tedy omezeno rybaření).

### 13.1. UŽIVATEL

---

Uživateli jsou sportovní odbory MO, ÚS a Rady ČRS, data zadaná prostřednictvím této funkcionality budou dostupná všem úrovním ČRS, členům a veřejnosti s ohledem na jejich uživatelská oprávnění.

### 13.2. FUNKCIONALITA

---

- Evidence soutěží
- Pravidla pro pořádání závodů (pro členy a pro veřejnost)
- Pořadatel závodu
- Organizátor závodu
- Typ soutěže (profesionální, ostatní)
- Identifikační údaje soutěže (organizátor, místo, termín, účastníci, startovné, ....)
- Registrace účastníků závodů
- Automatická definice účastníků podle nominací z nižších úrovní soutěží
- Termínový kalendář soutěží
- Výsledkové listiny (zadání, tisk, ...)
- Řády pro jednotlivé disciplíny
- Propozice
- Rozhodčí
- Vyúčtování soutěží
- Tisk diplomů
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, kontakty, zaplacené známky,...)

### 13.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

# Integrovaný datový systém ČRS

## **Popis funkcionalit (modulů) - systému** (výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Evidence revírů
- Předávání zpráv
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Objednávky
- Žádosti o dotace
- Adresář externích subjektů
- Stránka člena
- Informace pro veřejnost
- Číselníky

## **13.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Adresáře členů sportovních odborů, kontakty
- Karta soutěže
- Termínový kalendář soutěží
- Dokumenty

- Startovní listiny
- Výsledkové listiny
- Tisk diplomů
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

## 14. ŽÁDOSTI O DOTACE

---

IDS ČRS umožní místním organizacím a územním svazům sledovat aktuální nabídku dotačních titulů, přístup k formulářům a metodickým návodům na vyplnění žádosti o dotaci.

Radě ČRS umožní evidovat všechny žádosti o dotaci, vyhodnocovat je a zveřejňovat rozhodnutí o přidělení dotací.

### 14.1. UŽIVATEL

---

Uživatelé funkcionality budou ČRS, MO a ÚS.

### 14.2. FUNKCIONALITA

---

- Aktuální přehled dotačních titulů pro dané období, jejich typ (např. ohrožený revír, ohrožený druh, rybožraví predátoři, odbahnění, školení, práce s mládeží, tělesně postižení, ...)
- Formuláře na žádost o danou dotaci, termín pro podání žádosti
- Podmínky pro získání dotací
- Metodické návody na vyplnění žádostí o dotace, včetně kontaktů pro konzultace
- Zveřejnění výsledků žádostí o dotace
- Distribuce dotací
- Návody jak získat další druhy dotací (např. EU, MZe, MŽP, ...)

### 14.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Předávání zpráv
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Číselníky

### 14.4. ZOBRAZENÍ

---

- Aktuální přehled dotačních titulů pro dané období
- Formuláře na žádost o danou dotaci
- Metodické návody na vyplnění žádostí o dotace
- Zveřejnění výsledků žádostí o dotace
- Zobrazení dokumentů a zpráv
- Zobrazení diskusního fóra
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

## 15. ADRESÁŘ EXTERNÍCH SUBJEKTŮ

---

Funkcionalita umožní dle nastavených uživatelských práv vkládání, aktualizaci a vyhledávání kontaktů na externí subjekty. Za aktualizaci kontaktu a rozhodnutí o případném sdílení všech nebo dílčích dat bude zodpovědný jeho „zřizovatel/autor“. Ke kontaktu bude možné přiřadit různé atributy, které usnadní jeho vyhledávání (např. zřizovatel, MO, instituce, soukromý, ...). Bude dostupná a archivovaná historie všech kontaktů.

### 15.1. UŽIVATEL

---

Uživatelem funkcionality budou Rada ČRS, MO a ÚS.

### 15.2. FUNKCIONALITA

---

- Vložení a editace kontaktu
- Tisk
- Tisk štítků
- Exporty sestav
- Kategorizace kontaktů (např. oborově)
- Výběr kontaktů pro tisk
- Označení kontaktů jako „soukromý“
- Export a import kontaktů
- Nastavení filtrů
- Rozesílání přání, hromadná korespondence

### 15.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Evidence revírů
- Distribuce ryb
- Evidenční karta chovného zařízení
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb
- Objednávky
- Rybářské soutěže
- Žádosti o dotace
- Číselníky

### 15.4. ZOBRAZENÍ

---

- Seznamy kontaktů
- Detail kontaktu včetně historie
- Vyhledávání kontaktů

## 16. STRÁNKA ČLENA

Členům ČRS IDS ČRS umožní prohlížet a editovat informace týkající se jeho členství v ČRS (známky, povolenky, brigády, ...), umožní změnu členství v MO a bude zajišťovat upomínky na povinnosti člena. IDS ČRS také umožní sledovat historii člena, včetně evidence úlovků.

IDS ČRS umožní členovi poskytovat ČRS a dalším orgánům a organizacím informace o zjištěných škodách a předkládat návrhy pro jednání ČRS.

Členům ČRS bude umožněno podávat žádosti o zařazení do rybářské stráže, včetně absolvování zkušebních testů.

IDS ČRS bude poskytovat kompletní informace o možnostech rybolovu, a to jak na revírech ČRS nebo v zahraničí, včetně nákupu povolenky.

### 16.1. UŽIVATEL

Uživatelem je člen ČRS, data zadaná prostřednictvím této funkcionality budou dostupná všem úrovním ČRS s ohledem na jejich oprávnění a dalším orgánům organizacím (ČIŽP, MZe, obecní úřady, soukromí vlastníci revírů, ...)

### 16.2. FUNKCIONALITA

- Identifikační údaje člena
- Vydání, resp. aktualizace rybářského lístku, přehled o platnosti rybářského lístku, členských známek apod., včetně možnosti platby
- Přehled o zakoupených povolenkách a jejich platnosti (na jaké revíry, na jaké období), upozorňování na expiraci povolenky, včetně možnosti platby
- Přehled o splnění brigád, možnost zaplacení brigády, upozorňování na povinnost splnit brigády
- Předání zprávy o zjištění bodového zdroje znečištění, úhynu ryb a vodních živočichů, nahlášení stavu sinic, ph, apod., odeslání informace strukturovanou SMS do systému
- Předání zprávy o zjištění neoprávněného rybaření (pytláka), nedodržování rybářského řádu jinými rybáři (i formou SMS)
- Podání žádosti o zařazení do rybářské stráže
- Přestup člena do jiné MO, po avízu že je hotová legitimace následuje komfortní osobní návštěva nebo poslání poštou
- Zadání příspěvků/témat/námětů na členskou schůzi, jednání ÚS, jednání sněmu, náměty do časopisu nebo náměty na úpravu rybářského řádu s příslušnou argumentací
- Členství ve zpětnovazebním orgánu
- Přístup k informacím o možnostech rybaření v zadaném teritoriu (včetně parametrů typu revíru, vzdálenosti, násadě apod.) a o konkrétních podmínkách výkonu rybářského práva
- Možnost zakoupit povolenku a získat informace o revírech v ČR včetně soukromých
- Možnost zakoupit povolenku mimo území ČR
- Vyplnění přehledu úlovků
- Přihlašování do soutěží a závodů včetně kontroly oprávnění – zaplacení registrační známky)
- Objednávka časopisu Rybářství
- Zkušební test rybářských znalostí různých úrovní
- Pochlubte se! – možnost vložit záznamy o úlovcích včetně fotografií, možnost evidence ulovených a puštěných ryb
- Historie
- Přehledy souvisejících informací (organizační jednotky, distribuce ryb, kontakty, zarybnění, soutěže, ...)

### **16.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS**

---

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Český rybářský svaz

**Rada**

---

## **Integrovaný datový systém ČRS**

### **Popis funkcionalit (modulů) - systému**

(výťah z úvodní analýzy projektu LIPAN)

Praha, březen 2007

- Evidence členské základny
- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Sumarizace úlovků
- Havarijní znečištění vody, úhyny ryb

- Předávání zpráv
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Objednávky
- Žádosti o dotace
- Číselníky

## **16.4. ZOBRAZENÍ**

---

- Karta člena
- Vyhledávání a přehled revírů včetně specifikací (ČRS, ostatní, zahraničí)
- Test znalostí
- Zobrazení dokumentů a zpráv
- Zobrazení diskusního fóra
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

## 17. INFORMACE PRO VEŘEJNOST

IDS ČRS bude poskytovat kompletní informace o ČRS a rybářství široké veřejnosti, včetně zahraniční. IDS ČRS poskytne návody jak postupovat v konkrétních situacích.

IDS ČRS umožní poskytovat ČRS a dalším orgánům a organizacím informace o zjištěných škodách a předkládat návrhy pro jednání ČRS.

Bude umožněno podat žádost o členství v ČRS, vyzkoušet si test znalostí, požádat o rybářský lístek a nakoupit povolenku na revíry ČRS i ostatní, včetně zahraničí. Členům ČRS bude umožněno podávat žádosti o noční rybolov.

IDS ČRS bude poskytovat kompletní informace o možnostech rybolovu, a to jak na revírech ČRS, tak i na revírech soukromých majitelů nebo v zahraničí, včetně nákupu povolenky.

Pro aktualizace a úpravy stránek pro veřejnost bude IDS ČRS obsahovat redakční systém.

IDS ČRS bude obsahovat jazykové mutace stránek pro veřejnost, včetně návodů pro zahraniční návštěvníky, jak umožnit rybaření v ČR.

### 17.1. UŽIVATEL

Uživatelé funkcionality bude široká veřejnost v ČR i v zahraničí.

### 17.2. FUNKCIONALITA

- Informace o ČRS, pravidla členství, návod jak postupovat, kontakty
- Životní situace rybáře a návody na jejich řešení
- Podání žádosti o vydání rybářského lístku, absolvování zkušebního testu rybářských znalostí
- Přehled a vyhledávání revírů (ČRS i mimo, na kterých platí povolenky ČRS), ceny povolenek, pravidla pro rybaření na revírech, kontakty, možnosti ubytování, doprava, půjčovny, místa nákupu povolenek, platba za povolenky, ...
- Předání zprávy o zjištění bodového zdroje znečištění, úhynu ryb a vodních živočichů, nahlášení stavu sinic, pH, apod., odeslání informace strukturovanou SMS do systému
- Předání zprávy o zjištění neoprávněného rybaření (pytláka), nedodržování rybářského řádu jinými rybáři (i formou SMS)
- Zadání příspěvků/témat/námětů do diskusního fóra nebo náměty na úpravu rybářského řádu s příslušnou argumentací (pouze pro registrované uživatele)
- Návody a rady jak zakoupit povolenku mimo území ČR
- Návod pro zahraniční rybáře, jak a kde mohou získat rybářský lístek a povolenku
- Objednávka časopisu Rybářství
- Redakční systém pro správu a aktualizace stránek pro veřejnost

### 17.3. VZTAH K OSTATNÍM ČÁSTEM IDS ČRS

V rámci této funkcionality budou přístupné související informace z těchto modulů:

- Evidence organizační jednotky
- Povolenky
- Členské příspěvky
- Evidence revírů
- Předávání zpráv
- Statistiky, sestavy, grafy a reporty
- Číselníky

## 17.4. ZOBRAZENÍ

---

- Vyhledávání a přehled revírů včetně specifikací (ČRS, ostatní, zahraničí)
- Žádost o rybářský lístek, členství v ČRS
- Nákup povolenky
- Test znalostí
- Zobrazení dokumentů a zpráv
- Zobrazení diskusního fóra
- Přehledy a nastavitelné sestavy a grafy

## 18. ČÍSELNÍKY

V informačním systému IDS ČRS budou vytvořeny a aktuálně udržovány potřebné číselníky. Pomocí těchto číselníků bude možno jednoznačně zadávat, evidovat a sledovat potřebná data.

Číselníky budou využívány na různých místech systému pro doplňování a nastavení různých příslušných dat či informací.

Způsob zřizování, rušení nebo aktualizace číselníků bude specifikována v rámci detailní analýzy.

Seznam číselníků, který bude podrobně specifikován v rámci detailní analýzy, bude obsahovat např.

číselník funkcí MO/ÚS/Rady, číselník komisí a odborů, číselník kategorií členů organizace, číselník druhů ryb, číselník povolenek, atd.