


Sumář2011 - návod k použití

Program Sumář2011 slouží k zápisu úlovků, docházek a kontrol rybářské stráže. Cílem bylo vytvořit jednoduchý program na obsluhu, program který by ulehčil a zjednodušil zpracování.



Na ploše instalační program vytvořil známého zástupce s označením Sumář 2011. Pokud by k vytvoření z nějakého důvodu nedošlo, je nutno si vytvořit zástupce z inicializačního spouštěcího souboru s názvem **sumarinit.exe** a tohoto zástupce si kdykoliv umístit na libovolné místo na plochu svého uživatelského účtu.

Svaz revír autor

Kód úz. svazu: 

Logo autora:

PC připojeno na internet:

Propojit s EvMO:

Již nezobrazuj:

Objeví se formulář nastavení. Ten slouží ke zpřesnění výběru z velkého počtu místních organizací pomocí volby svazu ve skupině 400, 410, atd. Tím se vybere jen příslušná množina MO svazu příslušející. **Logo** slouží ke zpřesnění definice autora v případě, že záznamy nepořizuje jen jeden uživatel. **Volba propojit s EvMO** umožňuje při načítání povolenek automaticky doplnit jméno a příjmení. To je vhodné na členskou schůzi pro prezentaci úlovků a rybářů. Označením volby **Již nezobrazuj** se již nabídka po spuštění nezobrazuje. Volbu nastavení lze vyvolat v menu **Nastavit**.

Povolenky

Zápis povolenek

čárový kód: svaz: povolenky svazu:

MO:

jméno:

příjmení:

povolenka: platí dnů:

popis:

kategorie:

sex: narozen: : :

známka:

čárový kód
 čárový kód bez
 zámek MO
 zámek jméno
 zámek příjmení
 zámek povolenky
 beze známek
 používat zvuk
 uložit po dekách
 načítat EvMO
 zvyšovat známku

Formulář slouží k prvotnímu vyplnění základních vstupních údajů a k základnímu nastavení programu tak, aby obsluha programu vyhovovala všem zpracovatelům. Celý systém je založený na použití dvou základních tabulek. V první jsou uloženy informace o MO, rybáři, povolenke a územním svazu. Ve druhé tabulce, která je vazebně propojena s tabulkou první, jsou uložena data stráže, kg, ks, druhu ryb a docházky. Toto uspořádání slouží k přesné definici počtu zpracovávaných rybářů na základě místní organizace, uvedeného kódu povolenky a čísla známky (pokud jsou tyto vyplňovány). Z těchto údajů lze pak následně odvozovat další údaje důležité pro statistické vyhodnocování celkové statistiky úlovků (počet docházek, úlovky na povolenku, počet lovcích rybářů, celkové úlovky, úlovky dle revírů). Množina povolenek pro MO přesně určena. Pokud některé MO povolenka chybí, je nutno požádat o přidání.

Popis editačních polí :

Čárový kód - všechny povolenky jsou jednoznačně identifikovány čárovým kódem. Použitím čtečky lze vynechat pracné vyplňování čísla povolenky a určování druhu povolenky.

MO - v poli MO se zvolí ze seznamu příslušná místní organizace určená ke zpracování. Množina MO je závislá na volbě územního svazu, ke které místní organizace přináleží.

Jméno - pokud se zpracovatel rozhodne zapsat jméno, může tak učinit v tomto poli.

Příjmení – totéž jako v poli jméno. Vyplňovat jméno a příjmení je nepovinné, je možná vhodné, pokud se jedná o rybáře s mimořádným úlovkem nebo s velkým množstvím ulovených ryb. V tom případě se v tiskové sestavě jméno a příjmení objeví a zpracovatel nemusí již povolenku vyhledávat. Proto je vhodné mít tato pole vyrušená pomocí volby zámeček jméno a příjmení a pole nechat prázdná. Dojde tím ke zrychlení a celkovému zjednodušení zadávání základních údajů z povolenky.

Povolenka – sem je nutno vyplnit správný druh povolenky. Jedná se o číslo na nalepené známce, které určuje druh povolenky. Je umístěno vlevo dole. Nabízená množina povolenek je závislá na druhu MO (samostatná, sdružená v územním svazu), územním svazu, atd. Podle druhu zadané povolenky se při zpracování úlovků následně nabízejí revíry, na kterých může rybář na tuto povolenku lovit. Při zpracování bez použití čtečky čárového kódu je vhodné si povolenky podle tohoto identifikačního klíče roztřídit, aby nebylo nutné neustále měnit druh zpracovávané povolenky.

Známka číslo známky na povolenke, druh povolenky a rok dávají v celém systému povolenek jednoznačný identifikační klíč. Je to jednoznačný identifikátor povolenky a tím i rybáře. Každá známka se kontroluje při zápisu na rozsah čísla vydané povolenky. Pokud se objeví číslo mimo rozsah, je zpracovatel upozorněn. Může se vrátit zpět nebo pokračovat v zápisu.

Narozen - v případě vybrané MO zápis roku narození rybáře

Muž - v případě vybrané MO určení muž/žena.

Zpracovávaný rok se doplňuje automaticky. Povolenky za jiný než aktuální rok se nezapisují.

Dále – pokud jsou všechny údaje vyplněny tak jak mají být a povolenka má úlovky nebo zápisy stráže nebo docházku, použije se tlačítko „Dále“. Pokud je povolenka bez záznamu, použije se tlačítko „Bez“ a záznam se uloží. Pak se může zpracovávat další povolenka. Pokud se zapisuje i číslo známky (u územních povolenek záleží na rozhodnutí územního svazu nebo samostatné MO), je povolenka kontrolována na duplicitu. Pokud je již známka s příslušným kódem povolenky zařazena, objeví se varovné hlášení, že známka je již zařazena. Pokud se zpracovatel rozhodne pokračovat, další pořizované záznamy se přiřadí již k původní povolenke. To je vhodné například v případě, že na povolenke je revír, který nelze jednoznačně určit a povolenka byla z tohoto důvodu dána stranou a další záznam o vyjasnění revíru bude dopsán dodatečně.

Svaz – má pouze informativní význam, určuje zpracovateli, jaká množina místních organizací bude nabízena

Povolenky svazu – specifická volba, pomocí níž je možno zapsat povolenku libovolného územního svazu. Například jihočeské hostovací povolenky se prodávaly i v místních organizacích jiných územních svazů. Protože jihočeský územní svaz si zpracovává svoje povolenky sám, je tato volba pro letošní rok nepřístupná

Dále jsou na formuláři obsaženy volby formou zatržítka, které svým předdefinováním usnadňují práci při opakovaném vyplňování stejných údajů a umožňují zrychlení práce jednotlivým zpracovatelům. Nastavení těchto voleb se po ukončení zpracování uloží.

- Čárový kód** - umožní použití čtečky čárového kódu
- Čárový kód bez** - zápis povolenky pomocí čtečky bez úlovku
- Zámek MO** - uzamkne volbu MO, tím se MO trvale nastaví
- Zámek jméno** - uzamkne pole jméno před zápisem
- Zámek příjmení** - uzamkne pole příjmení před zápisem
- Zámek povolenky** - uzamkne nastavení povolenky (je vhodné si všechny povolenky podle druhu povolenky roztrídít)
- Beze známek** - známku je nutné vyplnit vždy
- Používat zvuk** - pokud je zvolena tato volba aktivní, u počítače vybaveného zvukovou kartou se při uložení záznamu ozve krátký zvuk, který signalizuje uložení záznamu.

Ulož po dekách – pokud je tato volba aktivní, ukládá záznam okamžitě po stlačení klávesy <ENTER> v případě, že je kurzor umístěn v poli dg(deka). Touto volbou dochází k ušetření jednoho úhozu klávesnice. Není nutno přesouvat kurzor na tlačítko „Ulož“ v kartě ÚLOVKY

Načítat EvMO - pokud je volba aktivní, program načítá a automaticky doplňuje jméno a příjmení rybáře dle povolenky a čísla známky z programu Evidence členů MO. V tiskových sestavách pak lze identifikovat rybáře.

Zvyšovat známku – některé MO si odevzdané povolenky seřadí i podle čísla známky. V tom případě se jim nabízí při použití této volby po uložení záznamu automatické zvyšování čísla povolenky vždy o 1.

Pro komfortní zpracování se doporučuje zakoupit čtečku čárového kódu. Tato dlouhodobá investice se vyplácí. Zjednodušuje zápis, vylučuje chyby při zpracování a zvyšuje rychlost.

Sumář - zápis úlovků a kontrol rybářskou stráží

Zápis úlovků

revír

F4 datum popis

rev

podr

dne : odz

Datum docházky

datum :

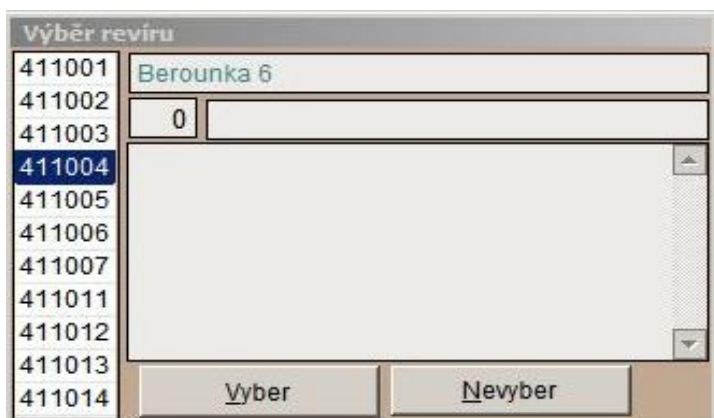
ks kg <F8> dg doch

Úlovky ,

ALT+S

1 - Kapr	14 - Pstruh d.
2 - Lín	15 - Lipan
3 - Cejn	16 - Siven
4 - tloušť	17 - Bolen
5 - Okoun	18 - Maréna
6 - Parma	19 - Hlavatka
7 - Ostroretka	20 - Amur
8 - Podoustev	21 - Tolstolobik
9 - Štika	22 - Karas
10 - Candát	23 - Mník
11 - Sumec	24
12 - Úhoř	25 - Ostatní
13 - Pstruh o.	

Revírý“ - vyplní se číslo revíru. Jedná se šestimístné nebo někdy osmimístné číslo. Pokud není revír uveden, může se zadat slovo nebo jeho část například „Beroun“. Do seznamu revírů jsou zahrnuty i místní názvy revírů (např. Čepinec) podle kterých je možno revír vyhledat. Jsou prohledávány i názvy podrevírů. Při této volbě nebo při volbě zkráceného čísla (kratší než je 6 znaků), objeví se další volba - viz obrázek dále. Seznam revírů je dán druhem povolenky a výrazem v poli revír. Pokud má revír i podrevír nebo se revír skládá z množiny podrevírů, nabízejí se podrevíry a kurzor automaticky přeskakuje do pole za revír. Zde je možno zapsat číslo podrevíru. Pokud není zadání čísla revíru jendoznačné, vždy se objeví pro výběr. Některé MO a revíry se zapisují dle zpřesňujících podmínek dle zadání. V tom případě se objevuje vstupní pole pro zadání datumu docházky do revíru a úlovky se zapisují z přední strany. Dále je omezen zápis úlovků vybraných druhů ryb na zápis pouze po jednom kuse!



Zde se klávesou <ENTER> nebo tlačítkem Vyber nebo dvojklikem myši v řádku revíru se vybere patřičný revír nebo podrevír a výběr se přeneseme do hlavního okna. Docházka do revíru se zapíše tak, že do kódu číslo ryby se zapíše „0“. Kurzor se přeneseme do pole docházka a zapíše se počet docházek. Když následuje po sobě několik záznamů se stejným revírem a liší se jen

podrevírem, je možno vybrat podrevír zkrácenou volbou pomocí klávesy <F9>.

Podmínkou je, aby kurzor byl umístěn v poli revír nebo číslo ryby. Objeví se znovu pole s revíry a je možno vybrat patřičný podrevír aniž by bylo nutno jej znovu vypisovat a tím opět vyvolat volbu s nabídkou revírů a podrevírů.

Druh ryby - se vyplňuje číselný druh v rozsahu 1 – 25. Jiný rozsah není povolen, pokud se zapíše jiné číslo, vrátí se buď na docházku, nebo na druh ryby č.1 – kapr. „KS“, a KG“ slouží k vyplnění údajů o rybách.

Stráž – tlačítkem „Stráž“ se zpřístupní zápis stráže. Vyplní se den a měsíc kontroly, číslo stráže a eventuálně docházka (má být nastavena číslo 1). Volbu mezi zápisem úlovků a zápisem stráže je možné cyklicky přepínat kombinací kláves <ALT+S>

Ryby – tlačítko „ryby“ slouží k určení váhy ryby, pokud je zadána délka. Pokud se zadá ve třetí části formuláře délka v cm a údaj o centimetrech je v programu obsažen, po zadání se program vrátí zpět s určenou váhou ryby. To platí jen pro takové druhy, které jsou vypsány zeleným písmem. Jinak je nutno váhu ryby stanovit odhadem. Pokud se do pole kg a dg nezadá žádná hodnota a stiskne se klávesa ENTER a jedná se o druh ryba zobrazený v seznamu zelenou barvou, objeví se formulář a do pole délka se dosadí hodnota v centimetrech. Pokud je délka v seznamu obsažením pro jednotlivé druhy ryby, automaticky se přepočítá údaj v centimetrech na kg a dg a vrátí se zpět do funkce zápisu úlovků a vyplní se váha ryby. Úlovek lze zadat stejně jako v případě zadání přesného čísla revíru.

Form1

Pomůcka pro převod z [cm] na [kg]

Délka



Záznamy

Revír	Podr	Ryba	[ks]	[kg]	Doch	Odznak	Datum	Kód MO
▶ 431001	0	0	0	0.00	22			3028
431001	0	2	1	2.20	1			3028
431001	0	1	3	22.20	222			3028
481501	0	1	1	4.40	1			3028
481501	0	1	1	2.20	1			3028
431033	0	1	1	2.20	1			3001
431033	0	1	1	3.20	1			3001
431033	0	1	1	2.20	1			3001
431033	0	1	1	2.20	1			3001
431033	0	0	0	0.00	1	222	01.02.2011	3001
431033	0	0	0	0.00	1	2323	02.02.2011	3001
431033	0	1	1	2.20	1			3001
231000	0	1	1	2.20	1			3001
231000	0	1	2	2.20	1			3001
431001	0	1	1	2.20	1			3001

Počet záznamů

Slouží ke kontrolnímu prohlížení veškerých pořízených záznamů. V případě nutnosti je možno vždy jeden vybraný záznam smazat. Současně zobrazuje celkový počet záznamů. Tato kontrola je vhodná jen pro organizace, které pořizují jen malý počet úlovků a čtečka čárového kódu je pro pořizování zbytečná. Množství záznamů může dosahovat desetitisíců. Pak probíhá načítání velmi pomalu a orientace v nich je obtížná. Pro velké MO je druhá volba.

Kontrola

Kontrola záznamů povolenky čtečkou

čárový kód záznamy [ks] [doch]

povolenka známka [kg] smazat

Revír	Podr	Ryba	[ks]	[kg]	Doch	Odznak	Datum	Kód MO	Docházka
401001	0	1	1	2.20	1			25	
401001	0	3	10	3.60	1			25	
401001	0	25	1	2.30	1			25	
401001	0	20	1	8.30	1			25	
401001	0	0	0	0.00	25			25	
401005	0	0	0	0.00	1			25	

Slouží ke kontrolnímu prohlížení zápisů na jednotlivé povolenky pomocí čtečky čárového kódu. Po přečtení kupónu čtečkou se automaticky načtou záznamy, které byly pro tuto povolenku zapsány. Dále se vypočítá suma ks, kg a docházek. Tato volba slouží ke kontrole zpracovných záznamů v případě pro velké místní organizace.

Export

Export dat

Kam

MO

*.xls *.dbf Rok

Kód MO

Lokální PC Internet

Kontrola záznamů své MO - provede veškerý export dat pro potřebu zpracovatele a jeho eventuelní kontrolu, kde lze ověřit správný zápis ve formátu Excel nebo jako tabulka *.dbf. Tyto údaje může uživatel použít pro svoji potřebu. Po ukončení zpracování je třeba odeslat zpracovaná data k centrální sumarizaci. To lze provést dvěma různými způsoby. Lokálně a dále pomocí elektronické pošty nebo přímo.

Lokální PC – exportovaný soubor se uloží na lokální počítač.

Internet – exportovaný soubor pro MO, která má připojení na internet se vyexportuje přímo do úložiště na internetu na adrese www.petruvzdar.cz. Soubor se nejprve zkomprimuje do formátu *.zip a následně odešle na webový server. Tento server může uživatel využívat i průběžně. Pokud export provede před ukončením zpracování, funguje tento soubor jako záloha pro případ nějaké mimořádné události.

Vymazání záznamů!

Veškeré pořízené záznamy budou odstraněny!

Rok

Záznamy

Pole vymazat slouží k odstranění všech pořízených záznamů pro zvolený rok. Může se použít v případě, že zpracovatel si zpracovávání zkusí a pak se rozhodne začít naostro a je proto nutno zkušební záznamy odstranit. Dojde k vymazání veškerých pořízených záznamů z databáze dle voleného roku. Tuto volbu používejte vždy skutečně jen velmi a velmi opatrně hrozí výmaz všech záznamů!

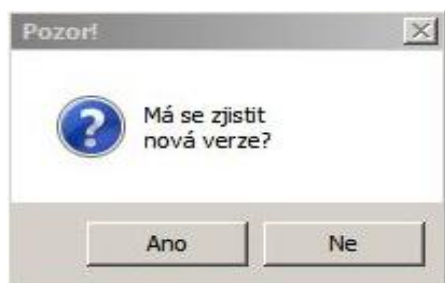
EvMO

Pokud používá uživatel program EvMO, může si propojením s evidencí automaticky dosazovat do povolenky jméno a příjmení rybáře. Tyto údaje pak může zpracovate v tiskových sestavách prezentovat jako například neúspěšnějšího rybáře, atd.

Tisky

Tisky slouží k prohlížení a sumarizaci dat. Jednotlivé volby jsou patrné dle obrázku. Jednotlivé volby lze mezi sebou vzájemně kombinovat a tím dosáhnou různých variant tiskových sestav. Ke každé místní organizaci je vybrána množina pouze těch revírů, na kterých byly zapsány nějaké záznamy. Podmínkou správné funkce je mít nainstalovanou libovolnou lokální tiskárnu.

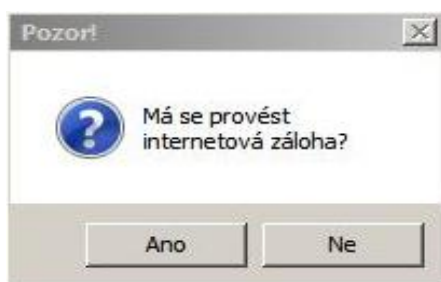
Aktualizace



Internetová aktualizace slouží k modernizaci programu, doplnění povolenek, revírů. Aktualizace probíhá automaticky, změna se projeví až po dalším spuštění programu.

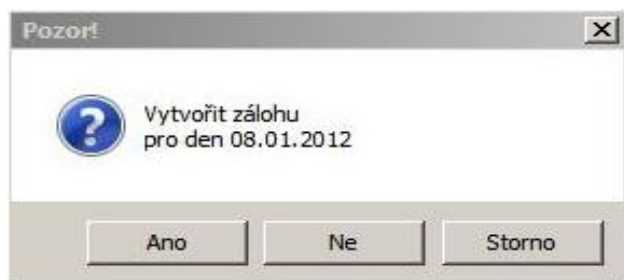
Pro ty MO, které internetové připojení nemají, lze provádět aktualizaci stejně jako v letech předchozích dle známých pravidel. Uživatel si stáhne z internetu aktualizací soubor a ten si na lokálním PC spustí a instalační soubor provede aktualizaci. Aktualizace nemají žádný vliv na pořízená data. Ta zůstanou vždy zachována.

Záloha internet



Pro zpracovatele s internetovým připojením byla nově zřízena služba internetového zálohování. Slouží k uložení zpracovaných dat na webový server. Tím je zabezpečeno bezpečné uložení dat.

Záloha



Pro tuto funkci není speciální menu. Při každém korektním ukončení programu je uživateli nabídnuto vytvoření záložního souboru. Záložní soubory se ukládají do adresáře \Sumar_zaloha\ v závislosti na datumu zpracování. Pokud je již v jeden den záloha vytvořena, v tom případě se záložní soubory přepisují novější zálohou.

Dále je vhodné si záložní soubory uložit mimo pracovní PC nejlépe na flashdisk pro případ nenadálé havárie PC.

Pro některé antivirové programy může být program neznámý. V tom případě se může objevit výstraha podobná hlášení v programu AVAST. Důvěryhodnost programu j nutno potvrdit podle níže zobrazeného obrázku. **Program nelze spustit v sandboxu, protože by nedocházelo k zápisu dat do databáze!**



Tím je popis programu u konce. Pokud bude mít uživatel potíže s obsluhou programu nebo jeho funkcionalitou, je po dobu zpracování na internetu aktualizována nápověda. Dále je možno kontaktovat autora pomocí emailové adresy: novonet@seznam.cz nebo v nutných případech i na telefonu: **604 420 801**. A to je vše. Přeji tímto všem zpracovatelům hodně zdaru při této úmorné práci. Petrův zdar!