

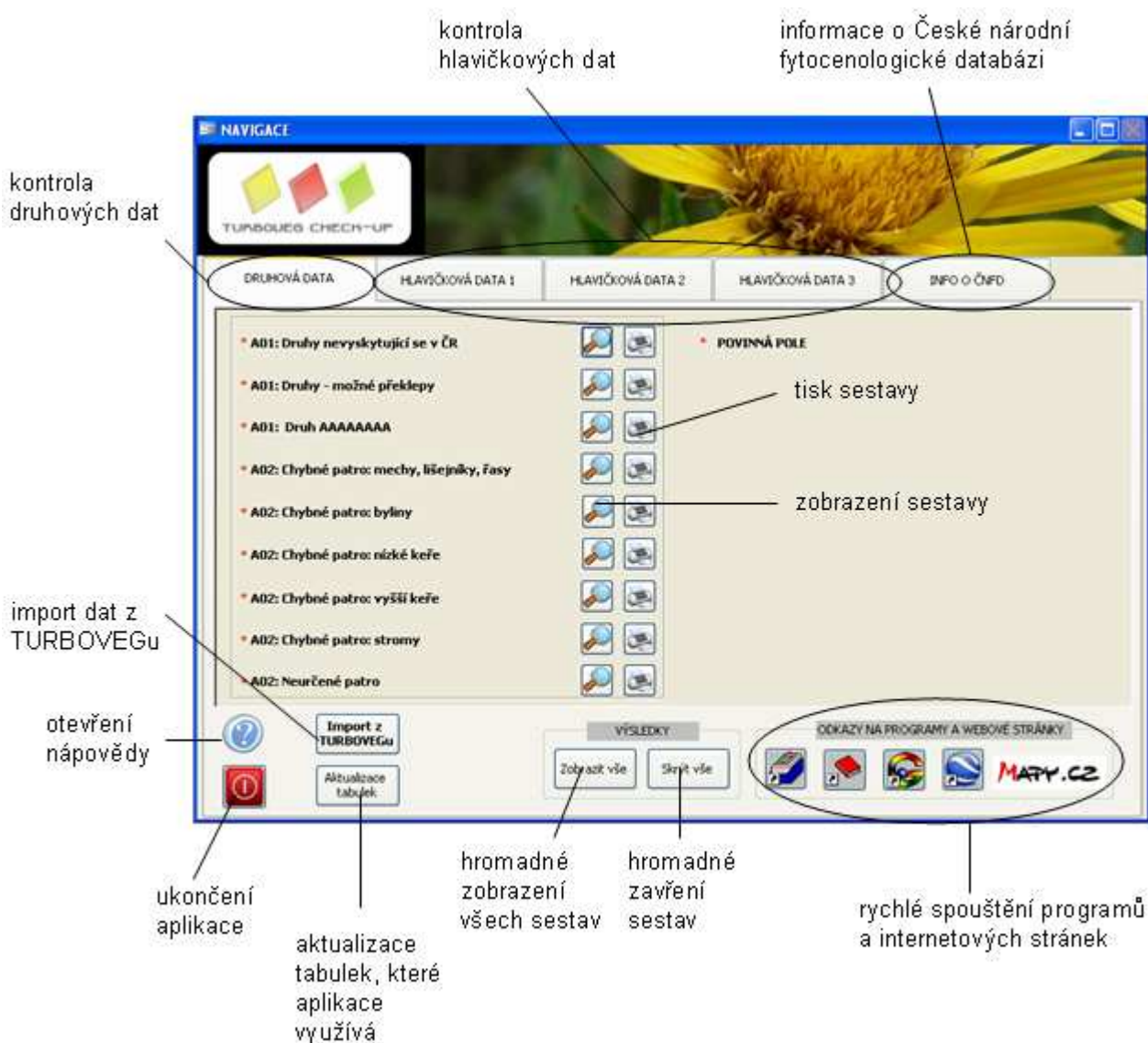
# Návod k aplikaci TURBOVEG CHECK-UP

**Tvůrce aplikace:** Mgr. Dana Michalcová, Ústav botaniky a zoologie, Masarykova univerzita, Brno

## K čemu TURBOVEG CHECK-UP slouží

TURBOVEG CHECK-UP je speciálně upravená Microsoft Office Access databáze, která slouží ke kontrole fytoecologických snímků zapsaných do programu TURBOVEG. Její hlavní funkcí je vyhledávání chyb v druhových a hlavičkových datech. V druhových datech jsou to například překlepy ve jménech druhů nebo chybná vegetační patra, v hlavičkových datech např. chybějící údaje v povinných polích nebo chybné souřadnice. Aplikace se ovládá pomocí jednoduchého rozhraní, a je proto možné ji používat i bez znalosti práce s Microsoft Office Access. Chyby nebo údaje ve formě souhrnů se zobrazují jako přehledné sestavy, které lze vytisknout. TURBOVEG CHECK-UP používá pro hledání chyb tabulky, které je možné pravidelně aktualizovat z webových stránek Ústavu botaniky a zoologie. Kromě toho se v aplikaci nacházejí odkazy na důležité informace o České národní fytoecologické databázi.

## Vzhled aplikace



## Umístění aplikace, její spuštění a ukončení

Aby aplikace fungovala, je potřeba mít nainstalovaný Microsoft Office Access 2000, 2002, 2003, 2007, 2010 nebo 2013 a TURBOVEG verzi 2.102 a vyšší. TURBOVEG CHECK-UP si stáhněte z webové stránky Ústavu botaniky a zoologie.

Verze pro Microsoft Office 2000-2003 (\*.mdb):

[http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/TURBOVEG\\_CHECK-UP\\_cz\\_2003.zip](http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/TURBOVEG_CHECK-UP_cz_2003.zip)

Verze pro Microsoft Office 2007-2013 (\*.accdb):

[http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/TURBOVEG\\_CHECK-UP\\_cz\\_2007.zip](http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/TURBOVEG_CHECK-UP_cz_2007.zip)

Zazipovaný soubor rozbalte a složku „TURBOVEG CHECK-UP“ uložte na C:\ (takže adresa bude C:\TURBOVEG CHECK-UP). Toto umístění je potřeba dodržet, jinak aplikace nebude fungovat správně. Ve složce najdete ikonu zástupce „TURBOVEG CHECK-UP“ a umístíte ji např. na plochu. Aplikaci ukončíte buď stiskem červeného tlačítka v levém dolním rohu, nebo klasicky křížkem v pravém horním rohu okna databáze.

U Access 2007 se při prvním spuštění aplikace pravděpodobně ukáže hláška: „Akce makra Close nemůže být se zadaným argumentem Uložit provedena v režimu vypnutí ani když je volána z vloženého makra.“ Znamená to, že Access zablokoval makra, která je potřeba povolit. To provedete následujícím způsobem: Chybové hlášení ukončíte pomocí OK => Zastavit všechna makra. V liště pod panelem nástrojů se objeví „Upozornění zabezpečení: Byl zakázán určitý obsah v databázi.“. Klepnete na tlačítko „Možnosti...“ Otevřít centrum zabezpečení => Důvěryhodná umístění => přidat nové => C:\TURBOVEG CHECK-UP\ => OK => Zavřít Access a znovu otevřít.

## Import druhových a hlavičkových dat z TURBOVEGu

Snímky z TURBOVEGu vyexportujte následujícím způsobem:

Otevřete TURBOVEG => označně snímky, které chcete vyexportovat (např. *Select => Select all releves in current database*) => *Export => MS ACCESS database* => jako *target directory* zadejte „C:\TURBOVEG CHECK-UP“, v *Output file* nechejte „tvexport.mdb“ (nebo „tvexport.accdb“ pro Access 2007-2013) => Zatrhněte možnost *Include popup lists* a *Include species list* => *Export* (přepište soubor, který už tam je). Tímto způsobem jste vyexportovali druhová data, hlavičková data, tabulku s autory a biblioreferencemi (*speciesdata*, *headerdata*, *literature* a *tvauthor*). Tyto tabulky naimportujte do TURBOVEG CHECK-UP stiskem tlačítka „Import z Turbovegu“, které se nachází na přední záložce této aplikace.

## Aktualizace popup tabulek pro TURBOVEG CHECK-UP

Aplikace využívá při hledání chyb tabulky, které se průběžně doplňují – tzv. popup tabulky. Jedná se např. o tabulky s překlepy druhů nebo seznam druhů rostoucích v ČR. Tyto tabulky je proto potřeba pravidelně aktualizovat z adresy [http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/popup\\_update.zip](http://www.sci.muni.cz/botany/vegsci/dbase/popup_update.zip) (odkaz ke stažení naleznete také na záložce „INFO O ČNFD“). Soubor *popup\_update.zip* rozbalte a databázi „popup\_update.mdb“ uložte do složky C:\TURBOVEG CHECK-UP (původní databázi přepište). Tabulky v aplikaci aktualizujte klepnutím na tlačítko „Aktualizace tabulek“.

Tím máte do TURBOVEG CHECK-UP naimportované vše potřebné a můžete začít s kontrolou snímků.

## Kontrola snímků

Nejrychlejším způsobem, jak snímky zkontrolovat, je stisknout tlačítko „Zobrazit vše“ ve skupině „VÝSLEDKY“. Tím se hromadně zobrazí všechny sestavy, které je potřeba si prohlédnout (tj. sestavy, ve kterých se nacházejí chyby, nebo souhrny údajů z jednotlivých polí). Sestavy, ve kterých nebyla nalezena chyba, nebo které nepředstavují souhrny, se z důvodu urychlení kontroly nezobrazí vůbec. Sestavy je také možné si prohlédnout jednotlivě klepnutím na tlačítko s obrázkem lupy. Pokud se po klepnutí na toto tlačítko

zobrazí hláška „Akce OpenReport byla zrušena“ znamená to, že sestava je prázdná (jedná se o sestavu, která se při hromadném zobrazování všech sestav nezobrazí). Když se objeví okno, které vyžaduje zadání parametru, znamená to, že v databázi chybí, nebo je chybně pojmenované, některé z povinných polí a toto pole je potřeba do databáze doplnit/opravit. Seznam povinných polí najdete v manuálu. Pro účel kontroly stačí dát storno a zapamatovat si, která povinná pole chybí/Jsou chybně zadána.

Sestavy jsou logicky rozděleny do záložek „DRUHOVÁ DATA“ a „HLAVIČKOVÁ DATA“ (hlavičková data jsou kvůli nedostatku místa rozdělena na „HLAVIČKOVÁ DATA 1-3“). Každá sestava má před svým názvem kód složený z písmene (A = druhová data, B = hlavičková data) a číslice. Toto logické uspořádání umožňuje průběžné přidávání nových sestav. Všechny sestavy je možné vytisknout kliknutím na tlačítko s obrázkem tiskárny. POZOR! – sestava se rovnou vytiskne bez možnosti nastavit vlastnosti tiskárny.

V záhlaví každé sestavy se nachází její název, stručný popis, k čemu sestava slouží, název dotazu, ze kterého byla vytvořena, a legenda k barvám. Každou sestavu je potřeba zběžně prohlédnout, zda se zde nenacházejí chybné nebo podezřelé údaje. K rychlejší detekci chyb je použito oranžové zvýraznění. Pomocí této barvy jsou zvýrazněny podezřelé údaje (např. chybějící autorské kódy, datum, biblioreference, nesmyslné nadmořské výšky nebo přehozené souřadnice). Oranžové podbarvení nemusí vždy znamenat chybu, ale pouze upozornění na podezřelé údaje. Pomocí žluté barvy jsou většinou zvýrazněny chybějící údaje (např. chybějící výšky pater nebo neúplné datum).

Chyby a souhrny si můžete také prohlédnout ve formě klasických tabulek, které zobrazíte stiskem klávesy F11.

### **Ostatní funkce aplikace**

Pro usnadnění práce jsou na přední záložce aplikace umístěny odkazy na programy běžně používané při zápisu nebo kontrole snímků (např. odkaz na TURBOVEG, JUICE nebo různé mapy). Tyto odkazy fungují, pokud máte tyto programy nainstalovány a uloženy ve složce C:\Program Files.

### **Informace o České národní fytoocenologické databázi**

Na záložce „INFO O ČNFD“ se nacházejí odkazy na důležité informace o České národní fytoocenologické databázi. Můžete se tak podívat na stránky Ústavu botaniky a zoologie, přímo si stáhnout manuál k TURBOVEGu, informace o výběrech z České národní fytoocenologické databáze nebo „popup.zip“ a „species.zip“, potřebné k aktualizaci TURBOVEGu. Nachází se zde také odkaz na stažení tabulek nutných pro správnou funkci aplikace TURBOVEG CHECK-UP (viz Aktualizace tabulek pro TURBOVEG CHECK-UP).