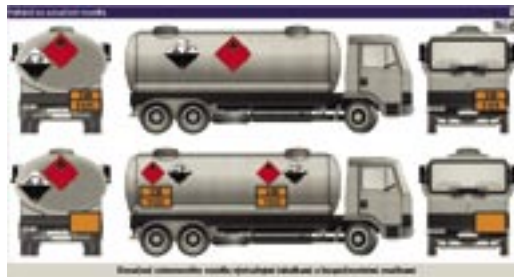


# ADRem pomáhá v orientaci

**Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ve svých přílohách A a B na bezmála 1250 stranách upravuje podmínky pro přepravu nebezpečných věcí. Ke zjednodušení orientace a ke snazší práci s dohodou ADR slouží software ADRem.**



**A**by uživatel dohody ADR dokázal látku správně klasifikovat, zabalit nebo například označit obaly či dopravní jednotku, musí se zorientovat v několika desítkách odkazů v rámci jednotlivých ustanovení dohody ADR. I její zkušený uživatel může snadno přehlédnout nebo opomenout některá ustanovení. V roce 2000 byl proto vytvořen ÚSTAVEM SILNIČNÍ A MĚSTSKÉ DOPRAVY DEKRA ve spolupráci s firmou MEDISTYL softwarový produkt, který nese název ADRem. Program zpracovává dohodu ADR do elektronické podoby, přičemž si klade za cíl zásadním způsobem usnadnit a zkvalitnit práci s touto dohodou.

Při vývoji programu byl kladen důraz na to, aby program byl uživatelsky přátelský, tzn. na přehlednost a na snadnou dostupnost všech potřebných a souvisejících informací. Některé informace obsažené v dohodě ADR v písemné formě, jako například označování vozidel oranžovými tabulkami a velkými bezpečnostními značkami, jsou pro lepší názornost zobrazovány formou obrázků. Program ADRem je komplexní, problematiku přepravy nebezpečných věcí řeší uceleně, tzn. nejen z hlediska dohody ADR, ale také z hlediska zákona o chemických látkách (uvádí CAS, R-věty, S-věty aj.). K dispozici jsou také základní údaje podle IMDG CODE (mezinárodní dohoda o přepravě nebezpečných věcí po moři).

## Názvy látek uváděny jsou v pěti jazycích

Základ všech verzí programu ADRem tvoří tabulka 3.2 A ADR – vyjmenování nebezpečných věcí v pořadí podle identifikačních čísel (UN čísel) jednotlivých látek. Tabulka 3.2 A je samotné srdce dohody ADR. Kromě UN čísel a oficiálních

pojmenování nebezpečných věcí jsou v tabulce soustředěny všechny podstatné informace k jednotlivým látkám. Najdete zde údaje potřebné ke klasifikaci (zařazení do příslušné třídy, klasifikační kód, obalovou skupinu a čísla vzorů bezpečnostních značek). Z údajů a odkazů v jednotlivých sloupcích lze dále vyčíst, jak danou látku zabalit (pokyny pro balení), zda je možné látku převážet v cisternovém vozidle (kód cisterny) a další pokyny a zvláštní ustanovení týkající se přepravy. Veškeré informace obsažené v tabulce 3.2 A formou odkazů se pro konkrétní látku objevují v hlavním okně programu. Názvy látek jsou uváděny česky, slovensky, německy, anglicky a francouzsky.

Významnou součástí všech verzí ADRem tvoří předpisy ADR v elektronické podobě. V těchto předpisech lze velice snadno „listovat“ pomocí několika užitečných nástrojů (aktivní odkazy, obsah, vyhledávání v textu zadáním slovních řetězců a další). Text předpisů je samozřejmě možné tisknout a libovolně kopírovat. Obě české verze programu ADRem (v prodeji je i slovenská verze programu) obsahují kromě aktuálního znění dohody ADR také plné znění předpisů z předcházejících období až do roku 2003. Tyto předpisy najdou uplatnění především při řešení událostí datujících se k platnosti příslušného znění dohody. Jednotlivé verze programu mohou mimo jiné obsahovat další užitečné informace a funkce, jako například vyhledávání látek podle zvolených kritérií, text zvláštních mnohostranných dohod podle oddílu 1.5.1 ADR v českém a anglickém jazyce, Emergency Response Guides, nástroj pro výpočet podlimitního množství a další.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí ADR je pravidelně každé dva roky novelizována. Všechny změny a doplňky dohody ADR jsou samozřejmě pravidelně zpracová-

vány také do programu ADRem tak, aby byl vždy v souladu s aktuální platnou dohodou ADR vyhlášenou ve Sbírce mezinárodních smluv. Pravidelně je také aktualizována část programu ADRem obsahující údaje podle zákona o chemických látkách a přípravcích.

## Poslání je jasné: Usnadnit a urychlit práci

Co by měl tento programový prostředek přinést uživatelům? Především se jedná o správné klasifikování látky, výběr vhodného obalu a jeho správné označení, vystavení příslušných dokladů (přepravní doklad, písemné pokyny pro případ nehody), označení dopravní jednotky apod. Před realizací samotné přepravy je také možné projít jednotlivé body kontrolního listu (Checklistu), který je součástí jedné z verzí ADRem, a „simulovat“ tak kontrolu vozidla, jak by probíhala ze strany kontrolních orgánů na silnici. Tyto orgány mají k dispozici ADRem s identickou podobou kontrolního listu.

Komu je tedy software ADRem určen? Posláním programu je zkvalitnit, urychlit a celkově usnadnit práci všem, jejichž činnost je spjata s dohodou ADR. Jedná se především o bezpečnostní poradce, odesílatele, dopravce a příjemce nebezpečných věcí, kontrolní orgány, jako je Policie ČR, mobilní jednotky CSPSD, krajské úřady a další subjekty, jejichž činnost se problematiky ADR dotýká.

Julius Lachnitt,  
ÚSTAV SILNIČNÍ  
A MĚSTSKÉ DOPRAVY  
DEKRA