

# Modul pre zobrazenie informácií

## Modul pre zobrazenie informácií z porovnania

Modul pre zobrazenie informácií z porovnania sa môže otvoriť iba pri aktívnom [XML Repository](#).

The screenshot shows the XML Repository application window. At the top, there's a title bar and a menu bar. Below the menu bar is a toolbar with various icons. The main area is divided into two panes. The left pane, labeled 'List of 12/126 Record(s)', contains a table with columns: XML Meno objektu, UID, Čas modifikácie z X..., CRC, CVS Dátum, CVS R..., C..., Exportovací podadresár, Meno objektu, U, Čas modifikácie obj..., and CVS. The table lists various test objects like B.TEST\_STATION, L.TEST\_LINE, M.TEST\_POINT01, etc. The right pane, labeled 'Filter pre vlastnosti hodnôt', contains a text area with a filter expression and three sections: CVS Dirty XML, CVS Dirty Objekt, and Chybné dvojice. Each section has a list of checkboxes for different error types like 'Neplatný CVS dátum', 'Neplatná CVS revízia', etc. The bottom of the window has a status bar with a 'Zrušiť' button.





**Poznámka:** Pod pojmom **akcia** sa rozumie jedna z akcií, pre ktoré sa zobrazí dialóg obsahujúci modul pre zobrazenie informácií z porovnávania.

## Základný popis dialógového okna





1	Ovládacie tlačidlá
2	Stavový riadok
3	Zoznam CVS informácií, ktorý sa napať poas filtrovania záznamov.
4	Zoznam správ, ktoré sú vypisované po spustení akcie.
5	Panel pre nastavenie parametrov filtra.

## Ovládacie tlačidlá



	Kopírovanie riadkov zoznamu CVS informácií do schránky.
	Nastavenie <a href="#">XML Export nastavení</a> alebo <a href="#">XML Repository nastavení</a> priamo z dialógového okna.
	Zabezpečuje automatickú aktualizáciu zoznamu CVS informácií po každej zmene filtra. Pri vekom množstve záznamov je lepšie, keď táto voba vypnutá.
	Aktualizuje zoznamu CVS informácií manuálne. Vo väčšine prípadov je možné zistiť nevyhnutnosť aktualizácie na základe zvýraznenia tlačidla na . Ak na výstupe nie je veľké množstvo záznamov, odporúča sa zapnúť automatické aktualizovanie výstupu pri každej zmene filtrovaných podmienok.  Tlačidlo manuálneho obnovenia sa zmení na červené v prípade, ak: <ul style="list-style-type: none"><li>nastane zmena filtrovaných podmienok (tlačidlá pre filtrovanie riadkov, stpcov a rozšírený filter).</li></ul>


	Ak je voba zapnutá, nie sú z výstupu vylúčené žiadne záznamy na základe vlastností riadkov (vi tri sekcie filtrujúce zoznam na základe vlastností riadkov).
	Zobrazuje riadky "Bez zmien dát" (modro podfarbené), "Zvýšenie CVS verzie objektu" (zeleno podfarbené) alebo "Zmeny s konfliktami" (erveno podfarbené).
	Zobrazuje riadky "XML bez objektu" (chýbajú údaje o objekte), "Objekt bez XML" (chýbajú údaje o XML) alebo "Dvojice" (údaje o oboch, XML aj objekte).
	Zobrazuje riadky, ktoré predstavujú "Riadky so zvýraznenými hodnotami" (v riadku sú erveno alebo ružovo zvýraznené bunky) alebo "Riadky bez zvýraznených hodnôt".

Každá z troch sekcií filtrujúcich zoznam na základe vlastností riadkov predstavuje celok, vzájomným vypínaním niektorých vlastností sa zoznam zužuje.

	Zapína rozšírený filter (pre stpce) v zozname CVS informácií. Tento filter alej zužuje výber na základe zadania masiek pre jednotlivé stpce.
	Zapína <b>rozšírený filter</b> , ktorý filtruje riadky na základe toho, i riadok obsahuje alebo neobsahuje zvýraznené hodnoty uritého typu (erveno alebo ružovo zvýraznené bunky).
	Rozšíri zoznam CVS informácií na celú výšku. Toto súasne vypne rozšírený filter, ktorý filtruje riadky na základe zvýraznených hodnôt, ak bol zapnutý.
	Rozšíri zoznam CVS informácií na celú šírku.

Ikony vavo dole:

	Kopírovanie zoznamu správ (hlášok) do schránky.
	Vymaže správy (hlášky) zo zoznamu.

**Poznámka:** Pri kopírovaní riadkov zoznamu (i už CSV informácií alebo správ) cez tlačidlo  platia tieto pravidlá:

- Ak v zozname nie je vybratý žiadny riadok, skopíruje sa celý obsah zoznamu.
- Kombináciou kláves Ctrl+A sa oznaia všetky riadky.
- Kombináciou kláves Ctrl+C sa skopírujú vybrané riadky do schránky.

## Stavový riadok

Vo vrchnej asti je stavový riadok, ktorý zobrazuje:

- počas vykonávania akcie:
  - informáciu o ítanom XML súbore počas ítania XML súborov
  - informáciu o porovnávaní dát XML súboru s konfiguráciou objektu systému D2000
- po skončení akcie:
  - informáciu o pote riadkov vyhovujúcich filtru z celkového potu filtrovaných riadkov

## Zoznam CVS informácií

Po filtrovaní záznamov sa v zozname zobrazia riadky vyhovujúce filtru.

Jeden riadok môže obsahova informácie:

- z **XML súboru**
  - názov, HOBj a UID objektu uloženého vo forme XML súborov
  - as modifikácie objektu z XML a CRC hodnota XML súboru
  - CVS dátum, revízia a autor, exportovací podadresár
- o **objekte z konfigurácie systému D2000**
  - názov, HOBj a UID objektu z konfigurácie systému D2000
  - as modifikácie objektu
  - CVS dátum, revízia a autor, exportovací podadresár
  - CVS stav objektu
- o **ceste k XML súboru** (oakávaná cesta)

Jednotlivé skupiny informácií (bunky) sú od seba oddelené prázdny stpcom. Vavo sú informácie pre XML súbor, vpravo pre objekt z konfigurácie systému D2000. Na konci riadka sa nachádza oakávaná cesta k XML súboru (preto oakávaná, lebo XML súbor existova nemusí).

Niektoré bunky v riadku sú osobitne sfarbené a to tie, ktoré predstavujú **chybnú hodnotu** (erveno sfarbené) alebo sú súasou **chybného vzahu dvoch hodnôt** (ružovo sfarbené).

Jednotlivé riadky ako celok sa delia na riadky **Bez zmien dát**, riadky, kde ide o **Zvýšenie CVS verzie objektu** a riadky predstavujúce **Zmeny s konfliktami**. Osobitnou kategóriou **Zmien s konfliktami** sú riadky, pri ktorých nebolo možné korektne preíta dáta príslušných XML súborov. V tomto prípade sa príslušný riadok v dialógu párovania XML súborov a objektov D2000 Systému zvýrazní na červenú a to iným odieom (výraznejším). Súčasne je do stĺpca pre meno objektu parsovaného z XML súboru vpísaný text "(data reading error)".

alšie lenenie rozlišuje riadky, v ktorých je **XML súbor bez objektu z konfigurácie, objekt z konfigurácie bez XML súboru** alebo **dvojica** (XML súbor je priradený objektu z konfigurácie). Posledné lenenie riadkov delí riadky na **Riadky so zvýraznenými hodnotami** a **Riadky bez zvýraznených hodnôt**. Všetky tri lenenia riadkov predstavujú disjunktné množiny celku.

Dôvody sfarbenia riadkov a osobitného sfarbenia niektorých buniek v riadkoch je bližšie popísaný vo [vyhodnotení informácií](#).

Nad zoznamom je možné vyvola toto **popup menu**.

Vybrať všetko	Ctrl+A
Skopírovať	Ctrl+C
Zobraziť rozdiely	Ctrl+D
Popísať chyby	Ctrl+E
História objektu	Ctrl+H
Znovu načítať	Ctrl+R
Pôvodné šírky stĺpcov	
Pôvodné pozície stĺpcov	
Premazať filter bar	
Nastaviť Exportovací podadresár...	
XML Export...	
XML Export do Repository	

Vybra všetko	Oznaí všetky riadky zoznamu.
Skopírova	Skopíruje oznaené riadky do schránky.
Zobrazí rozdiely	Spustí <a href="#">program pre zobrazenie rozdielov dát</a> .
Popísa chyby	Zobrazí struný popis vlastností hodnôt oznaeného riadka.
História objektu	Zobrazí <a href="#">históriu objektu</a> .
Znovu načíta	Vybrané riadky znovu načíta na základe aktuálneho stavu. Napríklad je to dôležité po tom, ako sa zmenia dáta XML súboru na disku.
Pôvodné šírky stpcov	Obnoví také šírky stpcov, aké boli pri prvom spustení dialógu, teda pred uložením hodnôt do registrov. Po stlaení už nie je možné vráti akciu spä.
Pôvodné pozície stpcov	Obnoví také pozície stpcov, aké boli pri prvom spustení dialógu, teda pred uložením pozícií do registrov. Po stlaení už nie je možné vráti akciu spä.
Premaza filter bar	Premaže hodnoty zadané pre filter bar.
Nastaví exportovací podadresár	Umožuje zmeni hodnotu atribútu <b>Exportovací podadresár</b> vybraným objektom. Zobrazí sa <a href="#">dialógové okno</a> pre nastavenie hodnoty tohto atribútu.
XML Export	Otvorí dialógové okno pre výber <b>XML Export adresára</b> a po potvrdení do neho exportuje vybrané objekty podľa zvolených <a href="#">exportovacích nastavení</a> .
XML Export do Repository	Exportuje vybrané objekty do XML Repository adresára.

**Poznámka:** Po exporte vybraných objektov v CVS dialógu dochádza k aktualizácii týchto dát.

### Zoznam správ

Po spustení akcie sa priebežne do tohto zoznamu vypisujú správy a to:

- informané** (biela farba), ktoré informujú o innostiach vykonávaných ako súas akcie
- chybové** (červená farba), ktoré informujú o chybách, ktoré nastali

### Filter pre vlastností hodnôt (pre pokroilých užívateľov)



Zobrazí sa po kliknutí na tlačidlo . Okrem riadkových filtrov je možné filtrovať aj podľa vlastností hodnôt (jednotlivé bunky). Predstavuje dodatočné podmienky, ktoré musí riadok spĺňať, aby bol súčasťou výstupu.

Vlastnosti filtra pre vlastnosti hodnôt:

- vlastnosť môže byť žiadaná (☒) , nežiaduca (☐) alebo ignorovaná (☐) ,
- riadok vyhovuje filteru, ak obsahuje aspoň jednu vlastnosť zo žiadaných a neobsahuje žiadnu nežiaducu vlastnosť,
- riadok vyhovuje filteru aj vtedy, ak neobsahuje žiadnu špeciálnu vlastnosť hodnoty a je zaškrtnutá voľba **Zobrazí aj riadky bez uvedených vlastností**,
- rozšírený filter je, vzhľadom na prvý a druhý filter riadkov, taktiež vo vzahu AND.

## Ovládacie tlačidlá a kopírovanie

Modul môže obsahovať tieto tlačidlá.

Tlačidlo	Význam
Import	Zobrazí potvrdzovací dialóg a následne prebehne import.
Zruši	Uzavrie dialógové okno bez spustenia akcie.

Zobrazenie tlačidiel závisí od typu dialógového okna, v ktorom sa modul nachádza ([XML Import](#), [XML Repository](#)).



### Súvisiace stránky:

[D2000 XML](#)  
[XML Repository](#)  
[Vyhodnotenie informácií](#)