

# ALViS

Alarm Visualization System

## Verzia 3.7

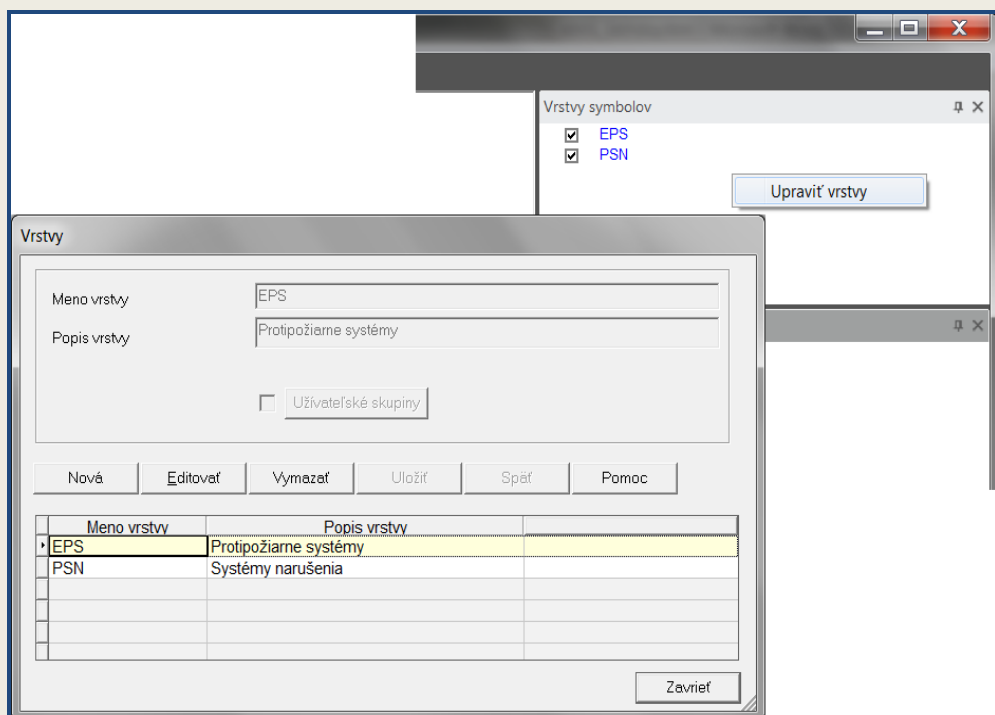
### Nové Vlastnosti

### SME NA ŠPICI

- **vlastnosti**
- **inovácia**
- **podpora**
- **cena**

### ALViS - Vrstvy symbolov na plánoch

- Umožňuje zadefinovať neobmedzený počet vrstiev, do ktorých je možné priradiť symboly
- Vrstvy sú globálne pre celú aplikáciu a dajú sa zapínať \ vypínať pomocou extra okna „Vrstvy symbolov“ alebo povelmi z ALViS skriptovacieho jazyka
- Vypnutie vrstvy znamená, že všetky symboly do nej patriace ako aj udalosti (poplachy, protokolové správy,...) z týchto symbolov sú neviditeľné
- Symbol v aplikácii môže patriť nanajvýš do jednej vrstvy, bez ohľadu na to, na akom pláne sa nachádza
- Každéj vrstve je možné priradiť skupiny užívateľov, ktoré majú právo príslušnú vrstvu vidieť a zapínať \ vypínať



# AVMS

Alarm Visualization System

## Verzia 3.7

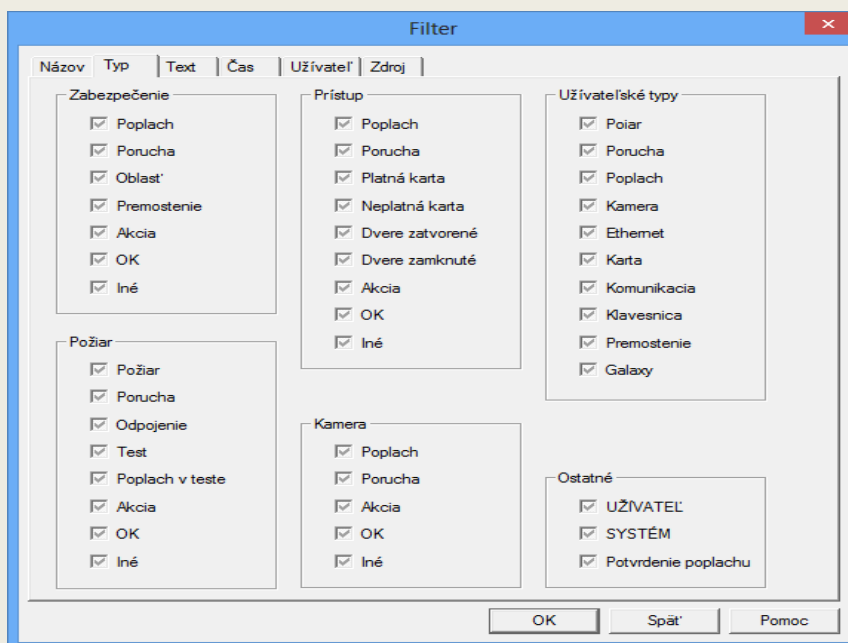
### Nové Vlastnosti

### SME NA ŠPICI

- vlastnosti
- inovácia
- podpora
- cena

### Preddefinované typy protokolových správ

- Pribudlo 30 pevne zadenovaných typov protokolových správ, ostala možnosť použiť 10 užívateľom zadenovaných typov ako doteraz
- 7 typov pre prvky **zabezpečovacích** ústrední, 8 typov pre prvky **požiarnych** ústrední, 9 typov pre **prístupové systémy**, 5 typov pre **kamerové systémy** a 1 typ pre **potvrdenie poplachu**
- Tieto typy je možné pridelovať protokolovej správe v dialógu pre definovanie protokolovej správy
- Následne je možné filtrovanie protokolových správ podľa týchto typov v protokolovom okne



- Jednotlivým typom protokolových správ zodpovedá súbor **protocol.bmp** s ikonkami, ktoré sa zobrazujú pred správou v protokolovom okne



# ALVIS

Alarm Visualization System

## Verzia 3.7

### Nové Vlastnosti

#### SME NA ŠPICI

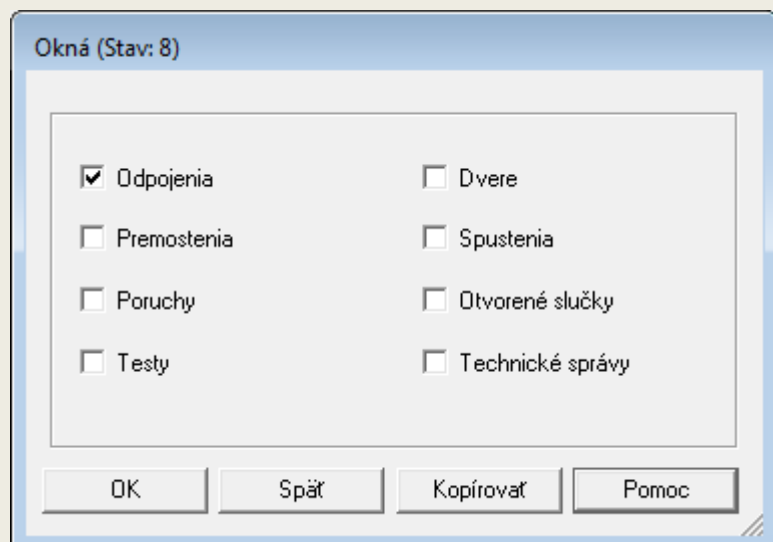
- **vlastnosti**
- **inovácia**
- **podpora**
- **cena**

#### ALViS SNMP Trap Server

- ALViS podporuje technológiu posielania SNMP trap pomocou volania funkcie skriptovacieho jazyka SendSnmpTrap(..).
- Funkcia využíva štandardný Microsoft Windows "SNMP servis" a "SNMP agent extension" (*AlvisSnmpAgent.dll*). Obe tieto služby musia byť nainštalované a konfigurované
- Technológia SNMP Trap Server umožňuje s využitím štandardu „snmp“ odosielať z programu ALViS v sieti nakonfigurovaným SNMP klientom správy o udalostiach evidovaných v ALViSe

#### Nové preddefinované prehľadové okná

- Pribudlo 8 preddefinovaných prehľadových okien *Odpojenia EPS, Odpojenia EZS, Poruchy, Testy, Dvere, Ovládania, Aktívne vstupy, Technické správy* ako aj UI pre zapisovanie do nich



# AVIS

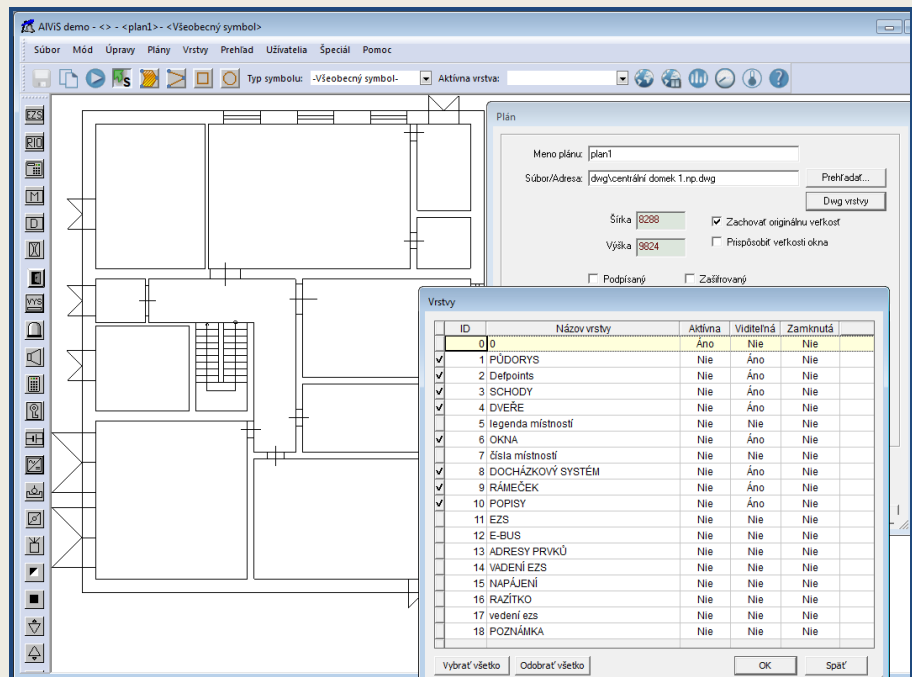
Alarm Visualization System

## Verzia 3.7 Nové Vlastnosti

### SME NA ŠPICI

- vlastnosti
- inovácia
- podpora
- cena

### Zapínanie zobrazovania jednotlivých vrstiev DWG plánov



### ALViS WEB 3.7 SERVER nové vlastnosti

- **Podpora vrstiev** – symboly organizované do vrstiev ktoré je možné nezávisle zapínať pre každého užívateľa, pre vypnuté vrstvy sú skryté všetky informácie súvisiace s vrstvou ako alarmy, protokolové správy, poruchy ...
- **Okno s detailom symbolu** prístupné cez kontextové menu symbolu zobrazí detailné informácie o danom symbole
- **Rýchle filtrovanie a zobrazenie protokolových správ symbolu** prístupné cez kontextové menu symbolu
- **Reorganizácia používateľského rozhrania** - štandardné okná, (plány, zariadenia, alarmy, poruchy) sú v štandardnom paneli, používateľské okná sú vo vlastnom paneli
- **Sledovanie prihlásených používateľov** - nové špeciálne okno obsahujúce zoznam prihlásených používateľov vrátane IP adres ich klientskych staníc
- **Protokolovanie udalostí prihlásenia sa/odhlásenia sa**