

Stavy (Hodnoty) alarmov

Pre potreby dokumentovania alarmov a súvisiacich aktivít systému D2000 sa z historických dôvodov používa pojem "stav alarmu", i ke sa v skutonosti jedná o "hodnotu objektu typu [Alarm](#)". Alarmy sa môžu nachádza v rôznych stavoch, t.j. objekty typu [Alarm](#) môžu nadobúda rôzne hodnoty. Prehad jednotlivých stavov systémových alarmov je uvedený v tabuке.

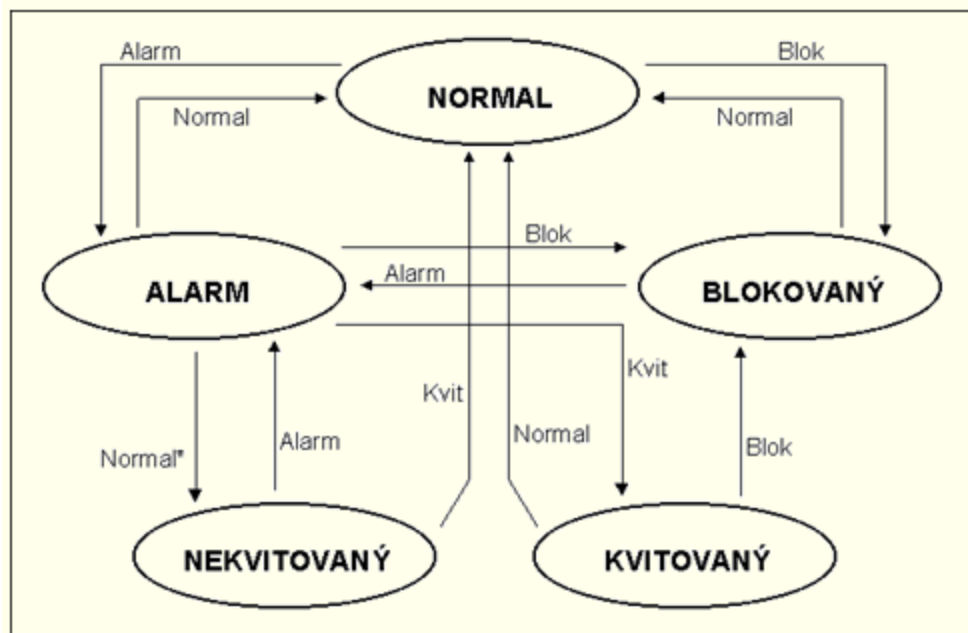
Stav alarmu	Príina
A_Norm	Nenastala podmienka pre vznik alarmu.
A_Alarm	Nastala podmienka pre vznik alarmu.
A_Kvit	Alarm bol potvrdený obsluhou.
A_Block	Alarm bol zablokovaný obsluhou, alebo pri konfigurácii alarmu bola vybratá voba Blokovaný alarm .
A_UnBlock	Proces D2000 Alarm nebeží a operátor odblokoval daný alarm v stave A_Block (Blokovaný).
A_NoKvit	Pre povinne kvitovaný alarm bola splnená podmienka pre zánik alarmu skôr, ako bol kvitovaný.

Systém reaguje len na zmeny týchto stavov (stavy uvedené v predchádzajúcej tabuке). Alarm musí ma definované podmienky na prechod medzi jednotlivými stavmi a innosti zodpovedajúce týmto prechodom.

Prechody medzi stavmi alarmu

Prechod medzi stavmi alarmu	Podmienka prechodu
Normal -> Alarm	Musí by splnená podmienka pre vznik alarmu, ktorú predstavuje objekt typu BOOLEAN. Prechod do stavu Alarm je podmienený asovým filtrom.
Alarm -> Kvitovaný	Alarm bol potvrdený (kvitovaný) obsluhou.
Alarm -> Normal	Musí by splnená podmienka pre zánik alarmu. Ak nie je táto podmienka definovaná, musí zaniknú podmienka pre vznik alarmu. Ak bol alarm definovaný ako povinne kvitovaný, nemôže prejs zo stavu Alarm do stavu Normal.
Kvitovaný -> Normal	Musí by splnená podmienka pre zánik alarmu. Ak nie je táto podmienka definovaná, musí zaniknú podmienka pre vznik alarmu.
Normal, Alarm, Kvitovaný -> Blokovaný	Alarm je zablokovaný obsluhou.
Blokovaný -> Normal, Alarm	Alarm je odblokovaný obsluhou. Nový stav alarmu (Normal alebo Alarm) závisí od výsledku podmienky pre vznik alarmu.
Alarm -> Nekvitovaný	Bola splnená podmienka pre zánik alarmu - u povinne kvitovaného alarmu.
Nekvitovaný -> Normal	Povinne kvitovaný alarm bol potvrdený (kvitovaný) obsluhou.
Nekvitovaný -> Alarm	Podmienka pre vznik alarmu znova nadobudla platnos - u povinne kvitovaného alarmu.

Prechody medzi jednotlivými stavmi alarmov zobrazuje aj táto schéma.



Súvisiace stránky:

[Alarmy](#)

[Alarmy - položky konfiguračného okna](#)