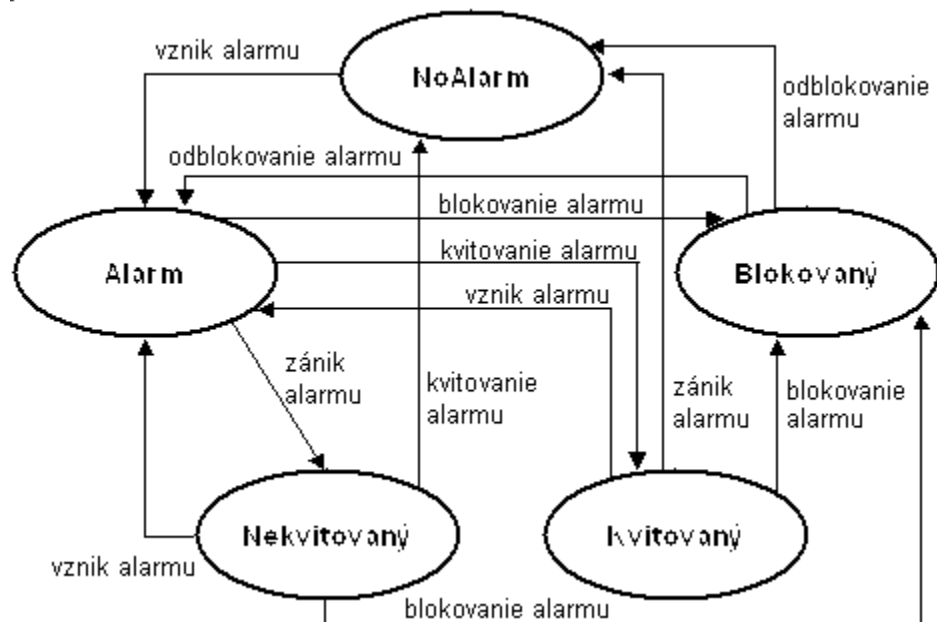


Stavové procesné alarmy (D2000)

Stavové procesné alarmy možno rozdeli na dve skupiny:

- **povinne kvitované** - pri ich konfigurácii v procese [D2000 CNF](#) bola zaiarknutá voba **Kvitova**,
- **nepovinne kvitované** - pri ich konfigurácii v procese [D2000 CNF](#) nebola zaiarknutá voba **Kvitova**.

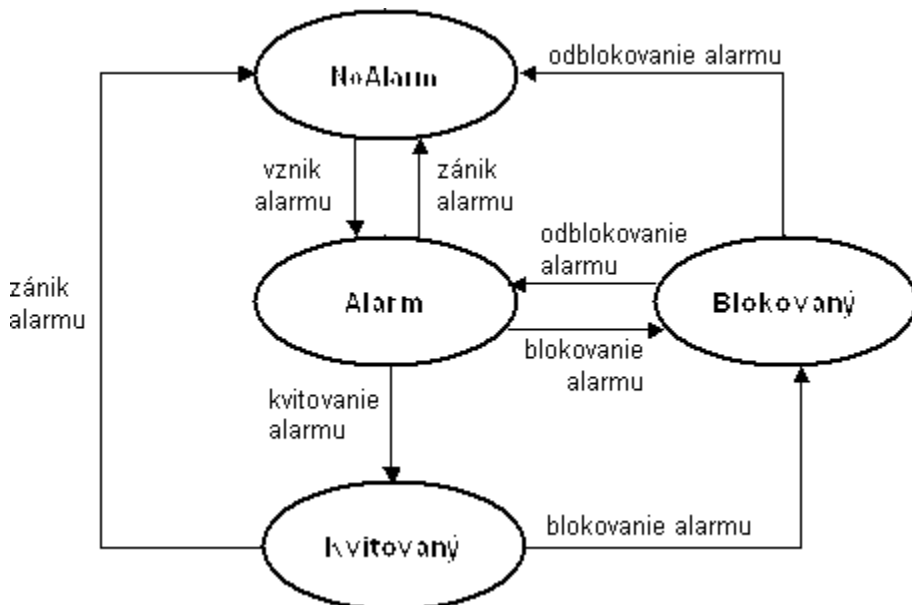
Stavový diagram stavových povinne kvitovaných procesných alarmov zobrazuje nasledujúci obrázok.



Po vzniku alarmovej podmienky sa nastaví v hodnote daného objektu *príznak alarmu*, *príznak nepotvrdenia alarmu* a *typ alarmu*, ktorý vznikol. Ak zanikne alarmová podmienka a alarm nebol potvrdený zanikne príznak alarmu, typ alarmu a príznak nepotvrdenia ostanú nezmenené. Potvrdením alarmu sa zruší príznak nepotvrdenia alarmu. Ak nie je nastavený príznak alarmu ani príznak nepotvrdenia, typ alarmu prejde do stavu **NoAlarm** (zanikla alarmová podmienka a alarm bol potvrdený).

Blokovaný alarm sa vyhodnotí okamžite po odblokovaní obsluhou v procese [D2000 HI](#). Výsledkom tohto vyhodnotenia je prechod do niektorého zo stavov **NoAlarm** alebo **Alarm**.

Stavový diagram stavových nepovinne kvitovaných procesných alarmov zobrazuje nasledujúci obrázok.



Po vzniku alarmovej podmienky sa nastaví v hodnote daného objektu *príznak alarmu*, *príznak nepotvrdenia alarmu* a *typ alarmu*, ktorý vznikol. Po potvrdení (kvitovaní) alarmu sa obidva príznaky zrušia a typ alarmu sa nastaví na **NoAlarm**.

Blokovaný alarm sa vyhodnotí okamžite po odblokovaní obsluhou v procese [D2000 HI](#). Výsledkom tohto vyhodnotenia je prechod do niektorého zo stavov **NoAlarm** alebo **Alarm**.

Poznámka: Pre náhradnú hodnotu meraných bodov sa vyhodnocujú len stavové procesné alarmy. Prechodové alarmy sa ignorujú.