

BIOPLYNOVÁ STANICE JAKO STANOVENÝ VÝROBEK

Uvádění kompletní technologické části bioplynové stanice do provozu jako stanoveného výrobku podle zákona č. 22/1997 Sb.

V současné době se i v České republice prosazuje trend uvádění technologických celků jako stanovených výrobků podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.

Vzhledem k tomu, že k tomuto přístupu se připojila i Česká bioplynová asociace, byli jsme požádáni o shrnutí základních výhod, které tento koncept přináší budoucím uživatelům bioplynové stanice.

Technologickou část bioplynové stanice považujeme za stanovený výrobek podle **evropské směrnice pro strojní zařízení 2006/42/ES** (NV č. 176/2008 Sb.). Tato legislativa zcela jasně stanovuje, jakou dokumentaci má uživatel dostat a v jakém rozsahu. Výrobce je povinen dodat **Návod k použití** zařízení a **ES prohlášení o shodě**. Oba dokumenty musí být v **jazyce českém**. Klíčový dokument pro uživatele je Návod k použití. Jeho obsah řeší bod 1.7.4 přílohy č. 1 evropské směrnice pro strojní zařízení. Z výše uvedeného vyplývá, že výrobce je povinen dodat komplexně zpracovaný manuál, jehož obsah je daný právními předpisy. Návod k použití musí řešit mj. obsluhu, údržbu, bezpečnostní pokyny a výstrahy, postupy v případě poruchy a havárie, umístění bezpečnostních prvků, provádění kontrol a revizí, požadavky na kvalifikaci obsluhy apod. Na základě návodu by měl mít provozovatel k dispozici dostatek podkladů ke zpracování provozního řádu. Výrobce je dále povinen řešit na celém zařízení jako celku ochranu proti výbuchu (bezpečnostní opatření, stanovení jednotlivých zón) tak, aby na základě údajů výrobce mohl uživatel zpracovat **dokumentaci ochrany proti výbuchu (DOPV)**, jak mu ukládá za povinnost NV č. 406/2004 Sb.

Další nespornou výhodou z hlediska uživatele je **jednotná a nedělitelná odpovědnost jednoho konkrétního výrobce** z hlediska funkčnosti a hlavně bezpečnosti zařízení. Uživatel je rovněž chráněn evropskou (českou) legislativou vztahující se k odpovědnosti výrobce za způsobenou vadu výrobku na zařízení jako celek.

Při dodání zařízení jako jedné sestavy je výrobce **povinen zaručit kompatibilitu** dodané průvodní dokumentace a bezpečnost celého technologického komplexu. Uživatel se tak vyvaruje složité situace z hlediska možných rizik v důsledku zanedbání bezpečnostních požadavků při výrobě zařízení nebo nedodání veškeré potřebné dokumentace, která je nutná k provozování zařízení.

Dozorem nad stanovenými výrobky se podle zákona č. 22/1997 Sb. zabývá **Česká obchodní inspekce**, na kterou se může kterýkoliv subjekt obrátit při podezření na porušení zákona o technických požadavcích na výrobky.

Tomáš Jachek

TÜV NORD Czech, s.r.o.