

Podmínky zabudování plynového SHZ do stavby

Plynové SHZ musí být navrženo zejména podle ČSN EN 15004-1, ČSN EN 15004-X, ČSN 73 0810, ČSN 07 8304, ČSN P CEN ISO/TS 21805 a dalších souvisejících technických dokumentů a právních předpisů (dále případně citovat podmínky uvedené v příslušném certifikátu VdS).

Projektování předmětného plynového SHZ se zabezpečuje prostřednictvím osoby způsobilé pro tuto činnost, která získala oprávnění k projektové činnosti podle zákona č.360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších zákonů.

Návrh potrubního systému, se provede výpočtovým programem (uvede se identifikace SW včetně verze a č. licence)

Montáž předmětného plynového SHZ provede osoba s Oprávněním v rozsahu „Zařízení pro plnění nádob plyny, včetně tlakových stanic a zařízení pro rozvod plynu (technických plynů)“ podle Vyhlášky č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.

Před uvedením předmětného plynového SHZ do provozu zajistí montážní organizace provedení:

- zkoušek minimálně v rozsahu podle čl. 8, ČSN EN 15004-1;
- zkoušky těsnosti podle přílohy E, ČSN EN 15004-1,
- výchozích revizí plynových, tlakových a elektrických zařízení, doložené stanovenými doklady, včetně odborného a závazného stanoviska TIČR po provedení tlakové zkoušky rozvodu hasebního plynu.

Montážní firma dodá k plynovému SHZ zejména následující průvodní technickou dokumentaci:

- Provozní knihu;
- Předávací protokol podle čl. 8.3, ČSN EN 15004-1;
- Technickou dokumentaci podle přílohy A ČSN EN 15004-1;
- Místní provozní řád podle čl. 18, ČSN 38 6405, včetně harmonogramu kontrol a revizí podle čl. 28 a 29, ČSN 38 6405;
- Doklad o splnění podmínek vyplývajících z ověření (projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení), popřípadě prováděcí dokumentace a postupy stanovené v průvodní dokumentaci výrobce podle § 6, odst. 1 vyhlášky č.246/2001 Sb., o požární prevenci ve znění pozdějších předpisů.
- V případě chemických hasiv doklad prokazující ověření stanovených vlastností chemického hasiva podle příslušné ČSN EN 15004-2, -3, -4, -5 nebo -6 v rámci přejímací zkoušky před tím, než je toto hasivo naplněno do zásobníků plynového SHZ.

Návod pro obsluhu a údržbu obsahuje zejména:

- plán provozních revizí, kontrol, údržby, zkoušení, výchozí koordinační funkční zkoušky předmětného plynového zařízení a jeho komponentů minimálně v rozsahu čl. 9 ČSN EN 15004-1 (uživatelský program kontrol, program údržby a školení).
- opatření k zabránění úniku hasicího plynu při údržbě a opravách
- plán školení osob nacházejících se v prostorech chráněných plynovým SHZ s plným zaplavením nebo v jejich blízkosti, musí obsahovat informace min. v rozsahu podle čl. 5.3, písm. i) a přílohy G, ČSN EN 15004-1. Školení musí být prokazatelně provedené před uvedením předmětného SHZ do provozu a opakovaně jednou za dva roky, pokud není výrobcem stanoven termín kratší.

Komentář pro AO

- 1) Shora uvedené podmínky byly konsensuálně projednané v pracovní skupině „Aktualizace TN“. Bylo odsouhlaseno, že tyto podmínky budou uvedené v plném znění v Protokolu o certifikaci a bude na ně upozorněno v příloze k Certifikátu výrobku, kde se nachází.
- 2) Texty zvýrazněné červeně se nahradí konkrétním údajem.
- 3) Podle vyjádření ÚNMZ (e-mail z 18.6.2020 adresovaný autorizovaným osobám PAVUS a TZÚS Praha s.p.) není podle stávající právní úpravy AO oprávněna vymáhat při procesu posuzování shody výrobků podle NV 163/2002 splnění podmínek pro zabudování výrobku do stavby. Platnost certifikátů není podmínkami pro zabudování výrobků dotčena i s ohledem na roli AO podle zákona 22/1997 Sb. a NV 163/2002 Sb. Bylo doporučeno, aby byl klient v tomto smyslu informován. Za vhodné se považuje specifikovat toto do smlouvy s klientem. Zároveň je možné uvést, že v případě, že při dozoru bude zjištěno neplnění podmínek, vyrozumí AO klienta a případně informuje TIČR, příslušný stavební úřad nebo územně příslušný HZS.

S poukazem na bod 3 jsou shora uvedené Podmínky zabudování do stavby uvedené v Protokolu o certifikaci, který je nedílnou součástí Certifikátu výrobku a je tudíž prokazatelnou informací poskytnutou držiteli certifikátu, jaké podmínky mají být zejména splněny při zabudování předmětného výrobku do stavby

