	Konstrukční kancelář Ing. Luboš Skopal Osamělá 40, 619 00 Brno	<i>Seznam dokumentace požadované orgány státního dozoru pro výstavbu a provoz podle platných právních a ostatních předpisů ČR</i>
	Název a typ:	Bioplynová stanice - zemědělská

Seznam dokumentace požadované orgány státního dozoru pro výstavbu a provoz bioplynové stanice (BPS) zemědělské podle platných právních a ostatních předpisů ČR

1. Průvodní dokumentace

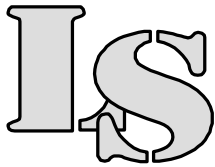
- 1.1 Dokumentace o posouzení shody jednotlivých zařízení BPS podle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích nařízení vlády. Tato dokumentace musí obsahovat certifikáty o posouzení shody všech zařízení (stanovených výrobků) vybavení BPS, popř. technické protokoly od autorizovaných osob, nebo

Souhlas orgánu dozoru před předáním BPS odběrateli.

- 1.2 Návody k použití pro jednotlivá zařízení BPS (v českém jazyce)
- 1.3 Katalogy náhradních dílů jednotlivých zařízení BPS, schémata elektroinstalace

2. Provozní dokumentace

- 2.1 Posouzení rizik technologického celku BPS (v oblasti nebezpečí výbuchu, bezpečnosti práce, ochrany zdraví, požární bezpečnosti a ochrany životního prostředí) podle zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a platných právních a ostatních předpisů ČR.
- 2.2 Dokument o ochraně před výbuchem podle NV č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu. Dokument o ochraně před výbuchem se vypracovává na základě této dokumentace:
- * Posouzení rizik v prostředí s nebezpečím výbuchu podle ČSN EN ISO 14121-1:2008 (83 3010) *Bezpečnost strojních zařízení - Posouzení rizika - Část 1: Zásady*; ČSN EN ISO 12100-1:2004/A1:2009 (83 3001) *Bezpečnost strojních zařízení - Základní pojmy, všeobecné zásady pro konstrukci - Část 1: Základní terminologie, metodologie*; ČSN EN ČSN EN 1127-1:2008 (38 9622) *Výbušná prostředí - Prevence a ochrana proti výbuchu - Část 1: Základní koncepce a metodika*;
 - * Protokolu o určení prostředí a vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-1 ed. 2:2009 a ČSN EN 60079-10:2003/Z1:2009.
 - * Požárně bezpečnostního řešení stavby podle vyhlášky č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů; vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci); vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby; ČSN 73 0810:2009 *Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení*; ČSN 73 0804:2010 *Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty*; ČSN 73 0821 ed. 2:2007 *Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí*; ČSN 73 0875:1992 *Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace*.
- 2.3 Místní provozní řád plynového hospodářství (§ 8 vyhlášky č. 21/1979 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 38 6405:1988/Z1:1999 *Plynová zařízení - Zásady provozu*) podle podkladů v projektové a dodavatelské dokumentaci, návodu výrobce a na základě zkušeností z provozu.
- 2.4 Místní provozní bezpečnostní předpis (MPBP) - pracovní a technologické postupy pro bezpečné provozování dopravy, bezpečnost provádění jednotlivých pracovních operací s ohledem na zvláštnosti pracoviště a pracovní prostředí, na možné ohrožení zaměstnanců povětrnostní situací a na pravidla dorozumívání mezi zaměstnanci při pracovních operacích podle NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí; NV č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- 2.5 Revizní zpráva z výchozí revize plynových zařízení podle vyhlášky č. 85/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



**Konstrukční kancelář
Ing. Luboš Skopal
Osamělá 40, 619 00 Brno**

Seznam dokumentace požadované orgány státního dozoru pro výstavbu a provoz podle platných právních a ostatních předpisů ČR

Název a typ:

Bioplynová stanice - zemědělská

- 2.6 Revizní zpráva z výchozí revize elektrických zařízení instalovaných v prostředí s nebezpečím výbuchu podle vyhlášky č. 73/2010 Sb.; ČSN EN 60079-17 ed. 3:2008/Oprava 1:2009 (33 2320) *Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací*; ČSN 33 1500:1990/Z1:1996/Z2:2000/Z3:2004/ Z4:2007 *Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení*. Montážní organizace může odevzdat elektrické zařízení odběrateli jen se souhlasem orgánu dozoru. Tato povinnost se považuje za splněnou u výrobků, které jsou výrobky stanovenými k posuzování shody podle zákon č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a příslušných nařízení vlády a o kterých bylo vydáno prohlášení o shodě.
- 2.7 Ověření celkové bezpečnosti pracovišť BPS z hlediska rizika výbuchu předtím, než jsou pracoviště s prostředím nebezpečí výbuchu poprvé uvedena do provozu podle bodu 3.8 přílohy č. 2 NV č. 406/2004 Sb. Ověření musí prokázat zda byly dodrženy veškeré podmínky nezbytné pro zajištění ochrany před výbuchem. Ověření musí být provedeno osobou, která je na základě svých dovedností a odborných znalostí k této činnosti způsobilá.
- 2.8 Dokumentace požární ochrany BPS schválená místně příslušným orgánem požární ochrany [zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)]. Tato dokumentace obsahuje:
- * požárně bezpečnostní řešení,
 - * dokumentace o začlenění do kategorie činností se zvýšeným požárním nebezpečím nebo s vysokým požárním nebezpečím,
 - * stanovení organizace zabezpečení požární ochrany,
 - * požární řád,
 - * požární poplachové směrnice,
 - * požární evakuační plán,
 - * dokumentace zdolávání požárů,
 - * řád ohlašovny požárů,
 - * tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců a odborné přípravy preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany,
 - * dokumentace o provedeném školení zaměstnanců a odborné přípravě preventivních požárních hlídek a preventistů požární ochrany,
 - * požární kniha,
 - * zpráva o posouzení požárního nebezpečí BPS osobou odborně způsobilou.
- 2.9 Havarijný plán vypracováváný podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona uživatelem závadných látek (tedy i statkových hnojiv) zacházejícím s nimi ve větším rozsahu nebo se zvýšeným nebezpečím pro povrchové nebo podzemní vody [zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků].
- 2.10 Plán revizí a kontrol vyhrazených tlakových, elektrických a plynových zařízení podle zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích vyhlášek [vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů; vyhláška č. 73/2010 Sb. o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních); vyhláška č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů; vyhláška č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění pozdějších předpisů]. Součástí dokumentace je revizní zpráva z výchozí revize elektrických zařízení a plynových zařízení.

Pokračování