

**FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI ZAŘÍZENÍ PRO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM  
 VÝBUCHU (ATEX)**

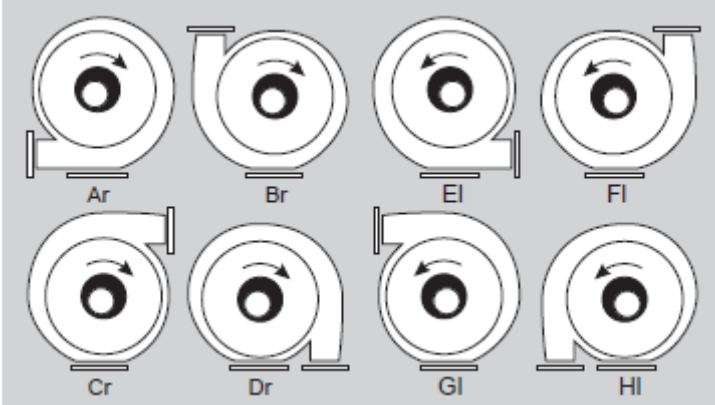
<b>1. Kontaktní údaje</b>			
	<b>Společnost:</b>		
	<b>Kontaktní osoba:</b>		
	<b>Adresa:</b>		
	<b>PSČ:</b>		
	<b>Stát:</b>		
	<b>Telefon:</b>		
	<b>Email:</b>		
	<b>WWW:</b>		
<b>2. ATEX zóny, specifikace</b>			
2.1	<b>Jsou přítomny zápalné / hořlavé látky (plyny, páry, mlha, prach)?</b> (neboli, je přítomna atmosféra s nebezpečím výbuchu?)	<input type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
	Pokud ANO, má uživatel/výrobce určeny zóny potenciálně výbušného prostředí, případně přesnou ATEX specifikaci zařízení?  Pokud NE, uživatel/výrobce musí nejdříve tyto Zóny (specifikace) určit a popsat	<input type="checkbox"/> ANO	<input type="checkbox"/> NE
		<b>Přesná specifikace zařízení pokud je k dispozici:</b>	
		<b><u>Uvnitř:</u></b>	
		<b><u>Vně:</u></b>	
2.2	<b>Pro plyny, páry a mlhy:</b> Jaká je zóna umístění a provozu zařízení? Je uvnitř i vně zařízení stejná zóna nebo se liší?	<b><u>Uvnitř:</u></b>	<b><u>Vně:</u></b>
		<input type="checkbox"/> Zóna 0	<input type="checkbox"/> Zóna 0
		<input type="checkbox"/> Zóna 1	<input type="checkbox"/> Zóna 1
		<input type="checkbox"/> Zóna 2	<input type="checkbox"/> Zóna 2
		<input type="checkbox"/> Bez nebezpečí výbuchu	<input type="checkbox"/> Bez nebezpečí výbuchu

**FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI ZAŘÍZENÍ PRO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM  
 VÝBUCHU (ATEX)**

2.3	<b>Pro prachy:</b> Jaká je zóna umístění a provozu zařízení? Je uvnitř i vně zařízení stejná zóna nebo se liší?	<u>Uvnitř:</u>	<u>Vně:</u>
		<input type="checkbox"/> Zóna 20  <input type="checkbox"/> Zóna 21  <input type="checkbox"/> Zóna 22  <input type="checkbox"/> Bez nebezpečí výbuchu	<input type="checkbox"/> Zóna 20  <input type="checkbox"/> Zóna 21  <input type="checkbox"/> Zóna 22  <input type="checkbox"/> Bez nebezpečí výbuchu
2.4	<b>Pro prachy:</b> Je prach elektricky vodivý nebo nevodivý?	<input type="checkbox"/> Prach <b>je</b> elektricky vodivý  <input type="checkbox"/> Prach <b>není</b> elektricky vodivý	
<b>3.</b>	<b>Teploty</b>		
3.1	<b>Pro plyny, páry a mlhy:</b> Jaká je vyžadována <b>teplotní třída</b> ? (viz. IEC 60079-4)  Vztaženo k maximální povolené povrchové teplotě zařízení.		
3.2	<b>Pro prachy:</b> Jaká je vyžadována <b>teplotní třída</b> ? Pro stanovení max. povolené povrchové teploty musí být dodržovány předpisy pro výbušné prachy ve formě prachového oblaku i statické prachové vrstvy (viz. IEC 61241-2-1).	Prachový oblak „Metoda B“	°C
		Statická prachová vrstva „Metoda A“	°C
3.3	Jaká je teplota média?	Min.	Max. °C
3.4	Jaká je teplota okolí?	Min.	Max. °C
<b>4.</b>	<b>Podskupina výbušnosti</b>		
4.1	Jaká je vyžadována <b>podskupina výbušnosti pro plyny páry a mlhy</b> ? (viz. EN 50014:2000 nebo VDE 0170/0171)  IIA – typický zástupce propan, metan IIB – typický zástupce ethylen IIC – typický zástupce vodík/acetylen	<input type="checkbox"/> II A  <input type="checkbox"/> II B  <input type="checkbox"/> II C	



**FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI ZAŘÍZENÍ PRO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM  
 VÝBUCHU (ATEX)**

<b>7.</b>	<b>Způsob instalace</b>	
7.1	<p><b>Způsob instalace B:</b>                  Zóna uvnitř = zóna vně, volné sání,                  stále připojení výtlaku</p> <p><b>Způsob instalace C:</b>                  Zóna uvnitř = zóna vně, stálé připojení sání,                  volný výtlak</p> <p><b>Způsob instalace D, neplynotěsné:</b>                  Zóna uvnitř = zóna vně, stálé připojení sání                  i výtlaku, neplynotěsné provedení</p> <p><b>Způsob instalace D, plynotěsné:</b>                  Zóna uvnitř ≠ zóna vně, stálé připojení sání                  i výtlaku, provedení se zvýšenou plynotěsností</p> <p>Při plynotěsném provedení může být max. rozdíl mezi                  vnitřkem a vnějškem 1 zóna!</p>	<p><input type="checkbox"/> Instalace B, neutěsněno</p> <p><input type="checkbox"/> Instalace C, neutěsněno</p> <p><input type="checkbox"/> Instalace D, neutěsněno</p> <p><input type="checkbox"/> Instalace D, utěsněno</p> <p>Pokud není zařízení utěsněno, musí                  být vně i uvnitř stejná zóna!</p>
7.2	<b>Bude zařízení instalováno uvnitř objektu nebo ve venkovním prostředí?</b>	
7.3	<b>Bude zařízení poháněno pomocí frekvenčního měniče?</b>	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
7.4	<b>Frekvenční měnič součástí nabídky?</b>	<input type="checkbox"/> ANO <input type="checkbox"/> NE
7.5	<p><b>Jaká je požadovaná poloha skříně                  (u radiálních ventilátorů)?</b></p> 	<input type="checkbox"/> Ar <input type="checkbox"/> EI <input type="checkbox"/> Br <input type="checkbox"/> FI <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> GI <input type="checkbox"/> Dr <input type="checkbox"/> HI
	Poznámka: platí při pohledu do sacího hrdla ventilátoru	
	Další informace:	

**FORMULÁŘ PRO SPECIFIKACI ZAŘÍZENÍ PRO PROSTŘEDÍ S NEBEZPEČÍM  
 VÝBUCHU (ATEX)**

<b>8.</b>	<b>Výkon zařízení, pracovní bod</b>	
8.1	Jaký je požadovaný pracovní bod nebo typ ventilátoru, dmyhadla?	Průtok: <span style="float: right;">m<sup>3</sup>/min</span>  Celkový tlak: <span style="float: right;">Pa</span>  Statický tlak: <span style="float: right;">Pa</span>  Typ ventilátoru, dmyhadla:
8.2	Jaký je požadovaný výkon nebo typ vývěvy?	Čerpací rychlost: <span style="float: right;">m<sup>3</sup>/h</span>  Podtlak: <span style="float: right;">-</span> nebo  Koncový tlak: <span style="float: right;">mbar (abs.)</span>  Typ vývěvy:
<b>9.</b>	<b>Oblast validace</b>	
9.1	Je zařízení určeno pro provoz v nečlenském státě EU?	Prosím uveďte stát:
<b>10.</b>	<b>Další informace</b>	