



Vypracoval	Gestor	Schválil	Listů	Příloh
Křováček	PSZ	PS	4	

Platné pro:

Technická zařízení (stroje) pracující s hořlavými reznými kapalinami, plyny, prachem, párami, případně jinými látkami vznikajícími či používanými ve technickém zařízení, nebo které opracovávají výrobky nebo polotovary z hořlavých materiálů (např. magnesium).

Dotýká se protipožárních opatření vestavěných do technických zařízení (strojů) ve formě bezpečnostních modulů v souladu s NV č.176/2008 Sb. (Směrnice č.2006/42/ES), ve znění novelizace a ČSN EN ISO 19353.

Obsah:

1	Základní požárně technické bezpečnostní požadavky pro stroje a technické zařízení a jejich hasicí systémy.....	3
2	Tech. podklady které musí výrobce odběrateli předat do přejímky.	3
3	Konfigurace, konstrukce a vybavení protipožárního zařízení :.....	3
4	Uvolňující seznam dodavatelů.....	4



Nejnovější aktualizovaná verze tohoto ITS je k dispozici na webových stránkách „<http://cts.skoda-auto.com/>“, společnost není povinna oznámit obchodním partnerům aktualizaci ITS.

Proto důrazně doporučujeme všem, aby pravidelně ITS revidovali. Tyto dokumenty vstupují v platnost datem jejich poslední aktualizace. U uzavřených kontraktů je rozhodující platnost ITS v době vystavení objednávky.

Upozornění: V případě jakýchkoliv rozdílů mezi českou, anglickou nebo německou jazykovou verzí tohoto ITS, je česká verze rozhodující. Česká verze je dostupná na <http://cts.skoda-auto.com/>.

První vydání: 2003-11-01

Změna-číslo:	Datum:	Poznámka:
1.	2010-12-21	kompletně přepracováno
2.	2011-06-06	změna v bodě:str.1, bod 4.1
3.	2020-02-20	změna ČSN norem

1 Základní požární technické bezpečnostní požadavky pro stroje a technické zařízení a jejich hasicí systémy.

1.1 Strojní zařízení musí být navrženo a vyrobeno tak, aby se zabránilo nebezpečí vzniku výbuchu nebo požáru. Nesmí způsobit ani přehřátí plynu, kapalin, prachu, páry nebo jiných látek, vznikajících nebo používaných ve strojním zařízení.

1.2 Požárně bezpečnostní zařízení a systémy musí zajistit ochranu osob a technologického výrobního zařízení před požárem nebo výbuchem, výbuchem s následným požárem, zamezit šíření požáru a vyloučit nebo omezit vznik ekologických škod.

2 Tech. podklady které musí výrobce odběrateli předat do přejímky.

2.1 Podklady s uvedeným stupněm požárního nebezpečí dodávaného stroje a technického zařízení.

2.2 Prohlášení o shodě použitého hasicího zařízení nebo systému, instalovaného ve výrobním zařízení.

2.3 Protokol o provedené funkční kontrole a provozuschopnosti instalovaného hasicího zařízení (nebo systému) před uvedením do provozu u uživatele. V protokole musí být uvedeno jméno a podpis oprávněné osoby, která tuto funkční kontrolu provedla.

2.4 Dokumentace musí obsahovat bezpečnostní instrukce pro uvedení do provozu, návod k obsluze, kontrole funkce a údržbě hasicího zařízení (systému).

2.5 Návod na provedení zkoušky funkce hasicího systému.

2.6 Instrukce o četnosti kontrol a zkoušek funkce hasicího systému.

2.7 Návod na ruční aktivaci hasicího systému.

2.8 Instrukce pro případ požáru – provozní řád.

3 Konfigurace, konstrukce a vybavení protipožárního zařízení :

Musí obsahovat :

- Zařízení na rozeznání požáru
- Centrála – hlásič požáru
- Zásobník na hasicí prostředek
- Rozvod potrubí a hasicí trysky
- Spouštěcí zařízení

3.1 Musí pracovat automaticky bez zásahu obsluhy, ale musí umožnit i ruční aktivaci.

3.2 Musí vyhlásit poplach a uvádět v činnost hasicí zařízení nebo zařízení pro zamezení rozšíření požáru nebo exploze.

3.3 Akusticky a světelně signalizovat poplachové situace.

3.4 Mít přímou vazbu na řízení stroje a chybová hlášení.

3.5 Musí být vybaven detektory, které spolehlivě detekují a vyhodnocují vznik kritického procesu, (například ultrafialové, infračervené, termostatické, tlakové, . . .).

3.6 Musí mít signalizaci pohotovostního stavu.

3.7 Musí být vybaven protipožárními klapkami, včetně ovládacích mechanismů, případně zhasací komorou a zařízením pro odvětrání.

3.8 Zásoba hasicího prostředku musí být dostatečná, aby očekávaný požár uhasila nebo udržela pod kontrolou, dokud nebudou uvedena v činnost další opatření na zvládnutí požáru (např. příjezd hasičů).

3.9 Musí reagovat s co nejmenším prodlením.

3.10 Požárně bezpečnostní zařízení a systémy musí umožnit i nouzové ruční spuštění při výpadku energie, nebo selhání čidla.

4 Uvolňující seznam dodavatelů

Seznam výrobců protipožárních zařízení platí pro dodávky nových technických zařízení, rekonstrukcí, modernizací do ŠkodaAuto. Pokud bude nutné z technických důvodů volit výrobce, který není uvolněn, je nutný písemný souhlas ŠkodaAuto.

4.1 Protipožární zařízení integrovaná do strojů, tech. Zařízení.

Provedení dle EN ISO 19353, VYHLÁŠKA 246/2001 a v souladu s EN ISO 12100.

Výrobce : TOTAL WALTHER
MINIMAX