



„Technické specifi kace dodávek“ platné při objednávání strojů a systémů

1. Všeobecné podmínky

Všechny dodávané stroje, součásti strojů, ovládací panely a systémy musejí splňovat požadavky směrnic, norem, předpisů a běžné technické praxe platné v době jejich uvádění na trh. Zvláštní pozornost je nutno věnovat shodě s následujícími předpisy:

- Příslušné směrnice EU nebo jejich jednotlivá prováděcí nařízení na základě rakouského práva
- Platná ustanovení OVE (Rakouské elektrotechnické sdružení), VDE (Německé sdružení pro elektrické, elektronické a informační technologie) (ustanovení SNT)
- Směrnice zavedené v informačních listech a pravidla německých „Berufsgenossenschaften“
- Harmonizované evropské normy
- Všeobecně uznávaná běžná technická praxe
- Označení značkou CE a v případě potřeby prohlášení o shodě
- Ustanovení a požadavky úřadů
- Shoda se zkušebním protokolem o správné funkci všech bezpečnostních systémů

2. Elektrická zařízení strojů

- Vybavení strojů elektrickými zařízeními musí splňovat požadavky OVE EN 60204-1 (Použití seznamu otázek uvedených v příloze B; tento seznam musí být předložen obsluze při potvrzování objednávky.
- Dodavateli musejí být včas poskytnuty všechny podrobnosti týkající se provozního spojení (4 nebo 5 pólů, minimální průřez, sériová pojistka).
- Dokumentace podle EN 60204-1 a následující pracovní normy.

3. Označení CE na připojených strojích a systémech

Stroje a systémy, které jsou propojeny s ostatními stroji a systémy, musejí také být opatřeny označením CE a prohlášením o shodě. Pokud bezpečnost celého systému závisí na rozhraní s dalšími komponenty (například pojistnými zařízeními a obvody pro havarijní odstavení), musejí být všechny údaje zaslány objednateli nebo dodavateli připojených komponent tak, aby byla zaručena shoda celého propojeného stroje nebo systému. Objednatel strojních komponent musí obdržet veškeré informace nezbytné pro realizaci analýzy shody nebo rizika podle potřeby (podle směrnice EU o strojích a podle rakouské vyhlášky o bezpečnosti strojů).

4. Další podmínky

Klient si vyhrazuje právo požadovat protokol o zkoušce potvrzující, že stroje a systémy jsou prosté vad (jako součást dokumentace), vystavený nezávislým institutem a ověřující, že dodaný stroj nebo systém byl vyroben v souladu s pravidly a předpisy. Klient má právo zvolit si zkušební institut.

Toto znění (článek 4) poskytuje klientovi následující výhody:

- Bezpečnost prostřednictvím kompetentního externího zkušebního institutu
- Méně práce pro vlastní zaměstnance během přijímacích zkoušek
- Žádné další poplatky za zkoušky pro klienta
- Méně interních problémů při plánování díky menšímu pracovnímu zatížení pracovníků
- Omezení prodloužení při uvádění strojů a systémů do provozu z důvodu výskytu vad vyplývajících z neshod

- Zrychlené řízení s úřady předložením protokolů o zkouškách potvrzujících, že stroje a systémy jsou prosté vad
- Snížení rizika u dodavatelů s nejnižšími náklady
- Zlepšená dostupnost během výroby (např.: sledování správné montáže frekvenčních měničů způsobujících rušení)
- Snížení povýrobních nákladů

Hermanova Hut, 11.08.2009