	Požadavky na dodavatele	AVN 02001
		Platí od: 10.2.1997
		Změna b: 15.8.2006



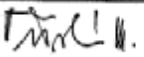

Předmět normy a oblast použití

Norma:

- stanovuje požadavky na systém managementu jakosti dodavatelů AERO Vodochody a.s.
- dodavatelům je předána s cílem poskytnout jim možnost zlepšovat zavedený systém managementu jakosti
- nenahrazuje technická, obchodní či jiná ujednání pro konkrétní výrobek

Obsah:

1	ÚVOD.....	3
2	NORMATIVNÍ ODKAZY.....	3
3	SYSTÉM MANAGEMENTU JAKOSTI.....	3
3.1	Všeobecně.....	3
3.2	Požadavky na dokumentaci.....	4
3.3	Odpovědnost managementu.....	4
3.4	Management zdrojů.....	4
3.5	Realizace produktu.....	4
4	ZÁVĚR.....	5

		<i>datum</i>	<i>podpis</i>
Přezkoumali:	SŘJ: Honejsek Václav	11.8.2006	
	ŘŘJ: Bireš Zdeněk	11.8.2006	
	RNO: Třísková Marta	14.8.2006	
Schválil:	ŘVY: Fiala Jiří	14.8.2006	

Evidenční záznamy:

Přehled změn

Index	ANZ	Datum	Popis změny
a	742	15.1.2003	Nové přepracované vydání
b	867	15.8.2006	Aktualizace normativních odkazů, formální úpravy, dílčí změny nejsou vyznačeny

1 ÚVOD

AERO Vodochody a.s. (dále AV) vybuodovala systém managementu jakosti, který v rozsahu použitelném v AV splňuje požadavky norem a předpisů uvedených dále v kapitole 2.

Jakost finálního produktu dodávaného zákazníkovi závisí i na produktech dodavatelů.

AV proto požaduje, aby její dodavatelé uplatňovali zásady managementu jakosti.

Těmito zásadami jsou:

- zaměření na zákazníka
- vedení a řízení zaměstnanců
- zapojení zaměstnanců
- procesní přístup
- systémový přístup k managementu
- neustálé zlepšování
- přístup k rozhodování zakládající se na faktech
- vzájemně prospěšné dodavatelské vztahy

2 NORMATIVNÍ ODKAZY

ISO 9001:2000, ed. 2	Quality Management Systems - Requirements (Systém managementu jakosti – požadavky) ¹
SAE AS 9100, rev. B	Quality Management Systems - Aerospace – Requirements (Systém jakosti - Letectví a kosmonautika - požadavky
ČSN EN 9100	(31 0401) Letectví a kosmonautika - Systémy managementu jakosti - Požadavky (založené na ISO 9001:2000) a systémy jakosti - Model zabezpečování jakosti při návrhu, vývoji, výrobě, instalaci a servisu (založené na ISO 9001:1994)
Část 21	Příloha Nařízení komise (ES) č.1702/2003, kterou se stanovují požadavky a postupy pro certifikaci letadel a souvisejících výrobků, letadlových částí a zařízení a certifikaci ochrany životního prostředí, jakož i pro certifikaci projekčních a výrobních organizací
Část 145	Příloha II Nařízení komise (ES) č. 2042/2003 o zachování letové způsobilosti letadel a leteckých výrobků, letadlových částí a zařízení a schvalování organizací a personálu zapojených do těchto úkolů
MP-OVL-ILT-T001	Metodické pokyny k technické způsobilosti vojenských letadel a vojenské letecké techniky podléhající schválení nebo uznání způsobilosti
ČOS 051622	Požadavky NATO na ověřování jakosti při návrhu, vývoji a výrobě

3 SYSTÉM MANAGEMENTU JAKOSTI

3.1 Všeobecně

Dodavatel musí zabezpečit plnění požadavků ISO 9001:2000, ed. 2 a zejména :

- a) informovat AV o veškerých změnách týkajících se systému řízení jakosti (certifikace, změna ve funkci řízení jakosti atp.)
- b) přenést na své dodavatele požadavky AV na jakost produktu
- c) sdělit AV jméno a kontakt svého zaměstnance, který zodpovídá za systém řízení jakosti

¹ Idt ČSN EN ISO 9001 ed.2 (01 0321): Březen 2002

- d) umožnit zástupcům AV, dohlédacím orgánům nebo zákazníkům AV provedení auditu systému, procesu a produktu pro AV a to ve všech svých prostorách i prostorech svých dodavatelů, souvisejících s realizací produktu. K tomu poskytnout potřebné informace a doprovod odborných pracovníků.

3.2 Požadavky na dokumentaci

Dokumentace systému managementu jakosti musí zahrnovat zejména:

- dokumenty, které dodavatel potřebuje pro zajištění efektivního plánování, fungování a řízení procesů používaných pro realizaci výrobků dodávaných do AV
- záznamy, které poskytují důkaz o shodě s požadavky a o efektivním fungování systému managementu jakosti

Dokumenty a záznamy musí dodavatel uchovávat 7 let od data dodávky, pokud není stanoveno jinak a poskytnout je AV.

3.3 Odpovědnost managementu

Vrcholové vedení dodavatele musí vedením a řízením zaměstnanců a svým jednáním vytvářet organizační prostředí, v němž jsou zaměstnanci plně zapojeni a v němž může systém managementu jakosti efektivně fungovat.

3.4 Management zdrojů

Dodavatel musí zejména určovat a poskytovat zdroje potřebné pro:

- uplatňování a udržování systému managementu jakosti a neustálé zlepšování jeho efektivnosti
- zvyšování spokojenosti zákazníka plněním jeho požadavků

Zdroje zejména zahrnují:

- a) zaměstnance, kteří provádějí práce ovlivňující jakost produktu. Tito musí být prokazatelně kompetentní na základě požadovaného vzdělání, výcviku, dovedností a zkušeností
- b) infrastrukturu, která podle vhodnosti, zabezpečuje plnění požadavků na budovy, pracovní prostory a související technické vybavení, zařízení pro procesy a podpůrné služby
- c) zabezpečení požadavků na pracovní prostředí potřebné pro dosažení shody s požadavky na produkt

3.5 Realizace produktu

Dodavatel musí plánovat a rozvíjet procesy potřebné pro realizaci produktu.

Dodavatel musí zejména:

- a) určovat a přezkoumávat požadavky týkající se produktu
- b) komunikovat s AV s ohledem na informace o produktu, vyřizování objednávek a stížností
- c) plánovat a řídit návrh a vývoj pokud tento proces používá pro produkty dodávané AV
- d) zajistit, aby nakupované produkty vyhovovaly požadavkům finálního produktu. Vybírat, **schvalovat a hodnotit** své dodavatele podle schopnosti dodávat produkt **v souladu se stanovenými** požadavky a v případě **výskytu neshod od nich vyžadovat stanovení opatření k nápravě / preventivní opatření a vyhodnocovat jejich účinnost**. Ve stanovených případech nakupovat produkty pouze od dodavatelů schválených AV

- e) ověřovat nakupovaný produkt
- f) plánovat a realizovat výrobu a poskytování služeb za řízených podmínek. Validovat všechny procesy u nichž nelze následnou kontrolou nebo zkoušením ověřit výsledný výstup
- g) oznámit AV změny ve výrobě produktu pro AV, které mají vliv na jakost
- h) identifikovat a sledovat produkt při realizaci a používání
- i) určit monitorování a měření, která se mají provádět a monitorovací, měřicí a zkušební zařízení potřebná pro poskytnutí důkazu o shodě produktu s určenými požadavky
- j) monitorovat, měřit a zkoušet produkt, aby si ověřil, že požadavky na produkt jsou splněny.
- k) ověřovat výrobu prvního kusu podle požadavků AV:
 - vystavit protokol o ověření prvního kusu (FAIR) v případech, že se jedná o nový výkresový díl, změnu místa výroby, změnu technologie nebo výroba produktu byla přerušena na dobu delší než dva roky
 - informovat AV o vystavení FAIR
 - nezahájit „další“ výrobu před odsouhlasením prvního kusu AV
 - bude-li ověřování prvního kusu provedeno u dodavatele, sdělit AV připravenost k ověřování nejpozději 20 dnů před termínem ověřování
- l) zajistit pro převímku produktů označených v objednávce SOURCE (SI) podmínky pro ověřování (prostory, dokumentaci, měřicí/zkušební zařízení). Takto označené produkty budou kontrolovány 100%
- m) oznámit AV připravenost produktů k převímce nejméně 20 dnů před převímkou
- n) monitorovat informace z AV zda jsou splněny její požadavky
- o) provádět interní audit systému managementu jakosti
- p) zajistit, že produkt, který není ve shodě s požadavky je identifikován a řízen, aby se zabránilo jeho nezamýšlenému použití a dodání
- q) oznámit AV výskyt všech neshod na produktech určených pro AV, s výjimkou neshod klasifikovaných jako šrot, k rozhodnutí o jejich dalším použití, není-li stanoveno jinak
- r) určovat opatření k nápravě a preventivní opatření.

3.6 Specifické požadavky na systém jakosti

Pro dodávky určené k použití ve státním sektoru musí dodavatel zabezpečit, je-li to požadováno, plnění požadavků dle metodických pokynů MP-OVL-ILT-T001, SAE AS 9100 rev. B / ČSN EN 9100, ČOS 051622.

Pro dodávky určené k použití v civilním letectví musí dodavatel zabezpečit, je-li to požadováno, plnění požadavků dle SAE AS 9100 rev. B / ČSN EN 9100, Části 21, Části 145.

4 ZÁVĚR

Výklad a použitelnost těchto požadavků provádí, v případě potřeby, systém řízení jakosti AV.

== Konec ==