




## Doplňující požadavky pro externí poskytovatele kalibračních služeb

### Doplňující požadavky pro externí poskytovatele kalibračních služeb

Schválení / Approvals	Pracovní pozice / Job position	Podpis / Signature	Dokument č. / Document No.	PI07-16
Martin Ježek	Manažer nákup / Purchasing Manager		Počet stran / Pages	4
Pavel Čadílek	Nákupčí / Buyer		Revize / Revision	NC
Ladislav Sedláček	Manažer kvality / Quality Manager		Datum vydání / Issue Date	21.10.2024
Zdeněk Pulchart	Představitel vedení pro jadernou bezpečnost / Nuclear Safety Representative		Vypracoval / Prepared by	Ladislav Sedláček
Přemysl Pazdera	Metrolog / Metrologist			

Tento dokument je majetkem společnosti SEKO Aerospace, a.s. a obsahuje důvěrné informace. Jakékoli zveřejnění, šíření nebo poskytnutí třetí straně bez předchozího písemného souhlasu společnosti SEKO Aerospace, a.s. je přísně zakázáno. Tištěná verze tohoto dokumentu není řízena.

	<b>Doplňující požadavky pro externí poskytovatele kalibračních služeb</b>		Dokument č.: <i>Document n.:</i>	<b>PI07-16</b>
	Revize: <i>Revision:</i>	NC	Strana č.: <i>Page:</i>	2/4
	Datum vydání: <i>Issue Date:</i>	21.10.2024	Export Control Data	No

## 1 Účel

Tato ustanovení vycházejí z požadavků mezinárodních norem AS 9100, AS 13100, ISO 9001, ISO 19443, ISO 17025 a požadavků zákazníků společnosti SEKO Aerospace, a.s., aby bylo zajištěno jejich přenesení na externího poskytovatele (dále jen dodavatele) v aplikovatelném rozsahu.

## 2 Použitelnost

Tato ustanovení jsou aplikovatelná pro všechny externí poskytovatele kalibračních služeb společnosti SEKO Aerospace, a.s. (dále jen odběratel), určené manažerem nákupu nebo manažerem kvality. Přijetím a akceptací objednávky se požadavky tohoto dokumentu stávají pro dodavatele závaznými.

## 3 Definice

Termín	Definice
<b>QMS</b>	System řízení kvality

## 4 Požadavky

Veškeré odkazy na normy a specifikace v tomto dokumentu a/nebo objednávce se vždy vztahují na jejich poslední platnou revizi.

### 4.1 Systém řízení kvality

Dodavatel kalibrace musí mít zaveden systém řízení kvality (QMS) v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky, který splňuje minimální kritéria QMS v souladu s dokumentem [PI07-15\\_Doplňující požadavky kvality k objednávce](#).


### 4.2 Opravy

Všechna měřicí/monitorovací zařízení, která z jakéhokoli důvodu vyžadují opravu, musí být poskytovatelem kalibrace zdokumentována a předložena ke schválení zástupci odběratele. Veškeré nabídky na opravu musí být předloženy ke schválení písemně, a to před zahájením opravy. Vícenáklady na vyhodnocení, pokud vzniknou, mohou být účtovány pouze u položek jasně identifikovaných jako vyžadující opravu.

### 4.3 Subdodavatelé

Odběratel očekává, že zakázku zpracuje přímo dodavatel, který objednávku na požadovanou službu obdržel. Pokud z nějakého důvodu dodavatel nemůže práci vykonat v daném místě, je nutné o této skutečnosti informovat zástupce odběratele. Pokud je subdodávka práce schválena zástupcem odběratele, požadavky uvedené v tomto dokumentu a veškeré další průvodní dokumenty musí být předány a uplatněny u každého subdodavatele, který se na práci podílí.

Tento dokument je majetkem společnosti SEKO Aerospace, a.s. a obsahuje důvěrné informace. Jakékoli zveřejnění, šíření nebo poskytnutí třetí straně bez předchozího písemného souhlasu společnosti SEKO Aerospace, a.s. je přísně zakázáno. Tištěná verze tohoto dokumentu není řízena.

	<b>Doplňující požadavky pro externí poskytovatele kalibračních služeb</b>		Dokument č.: <i>Document n.:</i>	<b>PI07-16</b>
	Revize: <i>Revision:</i>	NC	Strana č.: <i>Page:</i>	3/4
	Datum vydání: <i>Issue Date:</i>	21.10.2024	Export Control Data	No

#### 4.4 Dodací lhůta

Odběratel očekává, že maximální doba zpracování měřicích/monitorovacích zařízení nepřesáhne 10 pracovních dnů. Tato lhůta začíná dnem přijetí zařízení dodavatelem nebo jeho aktivitou v místě odběratele. Dodavatel musí neprodleně informovat zástupce odběratele o jakýchkoli problémech, které by mohly bránit splnění 10denní lhůty.

#### 4.5 Kalibrace

Provedená kalibrace musí odpovídat specifikacím výrobce, požadavkům uvedeným v objednávce (pokud jsou aplikovatelné) a musí být provedena dle zdokumentovaných postupů dodavatele. Jakékoli zvláštní požadavky týkající se kalibrace musí být specifikovány v objednávce.


Preventivní údržba měřicího/monitorovacího zařízení, v souladu s doporučeními výrobce, musí být provedena před samotnou kalibrací.

Ke každému kalibrovanému měřicímu/monitorovacímu zařízení musí být vypracována a přiložena zpráva obsahující minimálně následující informace:

- Unikátní identifikace měřicího/monitorovacího zařízení (značení odběratele, výrobní číslo atd.),
- Etalony a použité vybavení, které je navázáno na státní nebo mezinárodní etalony,
- Kalibrační hodnoty (pokud jsou aplikovatelné, tj. skutečné hodnoty),
- Rozsah kalibrace (kalibrační body),
- Přesnost kalibrovaného zařízení (pokud je aplikovatelná),
- Datum kalibrace,
- Výsledky kalibrace mimo toleranci (pokud jsou stanoveny),
- Číslo kalibrační zprávy,
- Podmínky prostředí, jako je teplota a vlhkost, za kterých byla kalibrace provedena,
- Odkaz na kalibrační dokument, národní nebo mezinárodní normy (např. BS/ISO/AW), podle kterých byla kalibrace provedena. V případě požadavku v objednávce také specifikace nebo požadavky zákazníka,
- Informace o tom, kdo a kde kalibraci provedl.

#### 4.6 Odeslání neshodného měřicího/monitorovacího zařízení

Tento dokument je majetkem společnosti SEKO Aerospace, a.s. a obsahuje důvěrné informace. Jakékoli zveřejnění, šíření nebo poskytnutí třetí straně bez předchozího písemného souhlasu společnosti SEKO Aerospace, a.s. je přísně zakázáno. Tištěná verze tohoto dokumentu není řízena.

	<b>Doplňující požadavky pro externí poskytovatele kalibračních služeb</b>		Dokument č.: <i>Document n.:</i>	<b>PI07-16</b>
	Revize: <i>Revision:</i>	NC	Strana č.: <i>Page:</i>	4/4
	Datum vydání: <i>Issue Date:</i>	21.10.2024	Export Control Data	No

V případě podezření, že mohl být odesláno nevyhovující měřicí/monitorovací zařízení odběrateli (např. neshodný etalon, chyba v záznamech, nedodržení kalibračních postupů atd.), je dodavatel povinen informovat odběratele nejpozději do 24 hodin od zjištění. K tomuto účelu použije formulář [Form S05 Př. 18](#), který je v aktuální verzi dostupný na [www.sekogroup.com](http://www.sekogroup.com).

#### 4.7 Uchovávání dokumentovaných informací

Kalibrační záznamy měřicích/monitorovacích zařízení pro odběratele musí být uchovány v souladu s dokumentem [PI07-15\\_Doplňující požadavky kvality k objednávce](#), a to jak pro data v rámci tolerance, tak pro data mimo toleranci. Dodavatel musí zajistit dohledatelnost těchto informací a na žádost odběratele je poskytnout do 48 hodin.

#### 4.8 Komunikace

Pro komunikaci se zákazníkem a zasílání elektronických kalibračních zpráv se doporučuje používat e-mailovou adresu [metrology@sekogroup.com](mailto:metrology@sekogroup.com)

### 5 Historie změn

Rev.	Popis změny	Změnu provedl	Datum
NC	Tvorba dokumentu	Ladislav Sedláček	21.10.2024

Tento dokument je majetkem společnosti SEKO Aerospace, a.s. a obsahuje důvěrné informace. Jakékoli zveřejnění, šíření nebo poskytnutí třetí straně bez předchozího písemného souhlasu společnosti SEKO Aerospace, a.s. je přísně zakázáno. Tištěná verze tohoto dokumentu není řízena.