|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Klasifikace dokumentu** | *BL - Restricted for internal use* | **TC ID / Revize** | *00165615/C* |
| **Statut dokumentu** | *Document Released* | **Číslo dokumentu** | N/A |
| **WBS kód** | *7.0 – Safety* |
| **PBS kód** | *SFT.1* |
| **Projektové rozdělení dokumentace** | *Engineering & Scientific documents (E&S)* |
| **Typ Dokumentu** | *Specification (SP)* |
| ***[RSD*** ***kategorie produktu typu A]******Osobní ochranné pracovní prostředky OOPP/PPE*** ***Personal safety aids OOPP/PPE*** ***(non-cleanrooms) 2018******TP18\_029***Klíčová slovaN/A |
|  | ***Pracovní pozice*** | ***Jméno, Příjmení*** |
| **Odpovědná osoba** | Safety Engineer | Tomáš Franek |
| **Připravil** | Safety EngineerEnvironmental Protection Engineer | Tomáš FranekHana Maňásková |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RSS TC ID/revize | Datum vytvoření RSS | Datum posledních úprav RSS | Systems Engineer |
| 013664/A.001 | 09.03.2018 16:55 | 09.03.2018 16:55 | Aleksei Kuzmenko |
| 013664/A.002 | 15.03.2018 11:06 | 15.03.2018 11:06 | Aleksei Kuzmenko |
| 013664/A.003 | 21.03.2018 11:33 | 21.03.2018 11:34 | Aleksei Kuzmenko |
| 013664/A.004 | 23.03.2018 15:11 | 23.03.2018 15:12 | Aleksei Kuzmenko |

|  |
| --- |
| ****Revize dokumentu**** |
| Jméno, Příjmení (revidujícícho) | Pracovní pozice |  |  |
| Ladislav Půst | Manager installation of technology | NOTICE (RSD product category A) |
| Marek Bizdra | Laser safety | NOTICE (RSD product category A) |
| Petr Procházka | Biosafety Officer & Safety Expert | NOTICE (RSD product category A) |
| Roman Kuřátko | Facility Manager | NOTICE (RSD product category A) |
| Tomáš Laštovička | Team Leader BIS | NOTICE (RSD product category A) |
| Veronika Olšovcová | Safety Coordinator | NOTICE (RSD product category A) |
| Viktor Fedosov | SE & Planning group leader;Quality Manager | NOTICE (RSD product category A) |

|  |
| --- |
| ****Schválení dokumentu**** |
| Jméno, Příjmení (schvalujícího) | Pracovní pozice | Datum | Podpis |
| Veronika Olšovcová | Safety Coordinator |  |  |

|  |
| --- |
| ****Historie revizí / Change Log**** |
| Č. změny | Změny provedl | Datum | Popis změny, Stránky, Kapitoly | TC rev. |
| 1 | A.Kuzmenko | 06.03.2018 | Vytvoření první verze RSD (RSD draft) | A |
| 2 | A.Kuzmenko | 15.03.2018 | RSD aktualizace, verze pro interní revizi | B |
| 3 | A.Kuzmenko | 23.03.2018 | RSD aktualizace, finální revize | C |

Obsah

[1. Úvod 4](#_Toc509928664)

[1.1. Účel dokumentu 4](#_Toc509928665)

[1.2. Předmět dokumentu 4](#_Toc509928666)

[1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky 4](#_Toc509928667)

[1.4. Referenční dokumenty 5](#_Toc509928668)

[1.5. Odkazy na normy nebo technické dokumenty 5](#_Toc509928669)

[2. Technická specifikace plnění 5](#_Toc509928670)

[2.1. Technická specifikace položek OOPP 5](#_Toc509928671)

[2.2. Logo 12](#_Toc509928672)

[2.3. Velikosti oděvů (tabulka č. 1) 13](#_Toc509928673)

[2.4. Velikosti obuvi (tabulka č. 2) 13](#_Toc509928674)

[3. Požadavky na bezpečnost produktu 13](#_Toc509928675)

[4. Požadavky na jakost dodávaného produktu 14](#_Toc509928676)

###

# Úvod

## Účel dokumentu

Tento dokument představuje technickou specifikaci (dále jen RSD; *Requirements Specification Document*) obsahující technické požadavky a omezující podmínky na požadované zařízení v rámci projektu ELI.

## Předmět dokumentu

Požadované produkty jsou specifikovány v následném textu tohoto RSD*:*

* **Osobní ochranné pracovní prostředky OOPP/PPE** *(číslo tendru je TP18\_029).*

Předmětem veřejné zakázky je průběžné dodávání osobních ochranných pracovních prostředků pro Zadavatele v sortimentu dle technické specifikace. Osobní ochranné pracovní prostředky budou určeny zaměstnancům mezinárodního výzkumného laserového centra v Dolních Břežanech ELI Beamlines.

*Produkty definované daným RSD jsou evidovány v PBS pod následujícím kódem: SFT.1.*

RSD obsahuje následující požadavky na požadované produkty: *technická specifikace plnění, požadavky na bezpečnost a na jakost dodávaných produktů*. *Jedná se o produkt kategorie typu A*.

***Kategorie produktu typu A*** představuje katalogové produkt bez nutnosti modifikací a bez nutnosti realizovat program ověřování (přezkoumání návrhu, vizuální kontrola, zkoušky) pro Zadavatele dle aktuálních specifikací aplikací v rámci projektu ELI Beamlines. Všechny aktivity ověřování realizované Dodavatelem musí být provedeny *v souladu s Dodavatelovým plánem výstupní kontroly* (výstupní vizuální kontrolou a výstupními zkouškami). Interní postup přejímky produktu kategorie typu A musí být stanoven a aplikován před uvedením produktu do provozu (fáze provozu).

## Pojmy, Definice a Použité zkratky

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující pojmy, zkratky a definice:

| **Zkratka** | **Pojem, definice** |
| --- | --- |
| AC | Alternating Current (střídavý elektrický proud) |
| APF | Faktor ochrany |
| DC | Direct Current (stejnosměrný elektrický proud) |
| ELI | Extreme Light Infrastructure |
| ESD | Electrostatic Discharge (elektrostatický výboj) |
| FFP | Třída ochrany |
| NPK | Nejvyšší Přípustná Koncentrace |
| OOPP | Osobní Ochranné Pracovní Prostředky |
| PEL | Přípustný Expoziční Limit |
| PU | Polyuretan |
| PVC | Polyvinylchlorid |
| RSD | Requirements Specification Document (technická specifikace) |

## Referenční dokumenty

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo dokumentu** | **Název dokumentu** |
| ***RD-01*** | *00165616-B\_7.0\_ES\_ZD-Priloha\_c.3-Tabulka\_predpokladanych\_odberu\_TP18\_029.xlsx**(příloha č. 3 zadávací dokumentace)* |
| ***RD-02*** | *00165617-A\_7.0\_ES\_ZD-Priloha\_c.5-Logo\_TP18\_029.pdf**(příloha č. 5 zadávací dokumentace)* |
| ***RD-03*** | *00163567-B\_1.2\_Q\_M\_Guide\_for\_Instructions\_for\_Use\_Ver-9\_EN\_fully\_signed.pdf* |

## Odkazy na normy nebo technické dokumenty

V případě, že tento dokument obsahuje odkazy na normy nebo standardizované/ standardizační technické dokumenty zadavatel umožňuje nabídnout také jiné rovnocenné řešení. Nabízí-li dodavatel jiné rovnocenné řešení, zadavatel neodmítne jeho nabídku, pokud dodavatel v nabídce vhodným prostředkem prokáže, že nabízené dodávky, služby nebo stavební práce splňují rovnocenným způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami s využitím odkazu na normy nebo technické dokumenty.

# Technická specifikace plnění

Všechny požadavky na jednotlivé položky OOPP obsahují vždy název položky a parametry, které tato položka musí splňovat.

## Technická specifikace položek OOPP

REQ-022768/A

**Chrániče sluchu – mušlové**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* široká a pohodlná dosedací linie na uši;
* dielektrický;
* váha max. 300 g;
* teleskopický a měkčený hlavový oblouk;
* nízký tlak na hlavu;
* útlum zvuku min. 30 dB;
* teplotní odolnost: -20 °C až +50 °C.

REQ-022769/A

**Jednorázové chrániče sluchu**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* omyvatelné;
* útlum zvuku min. 25 dB;
* antialergické;
* tvarová paměť (musí umožňovat postupné přilnutí ke stěně zvukovodu).

REQ-022770/A

**Zásobník zátkových chráničů sluchu**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* omyvatelný;
* obsah min 500 párů zátkových chráničů sluchu;
* možnost montáže na zeď.

REQ-022771/A

**Ochranné brýle**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* lehké (hmotnost max. 35 gramů);
* optická třída č. 1;
* ploché postranice s možností nastavení délky;
* měkký nosní můstek;
* materiál zorníku polykarbonát;
* filtr proti záření UV-A, částečný UV-B a UV-C;
* zaoblené provedení;
* zorník odolný proti poškrábání a zamlžení;
* vhodné pro kombinaci s použitím polomasky (respirátoru);
* teplotní odolnost: -10 °C až +50 °C;
* bez úletu částic.

REQ-022772/A

**Ochranné brýle na dioptrické brýle**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* materiál zorníku polykarbonát;
* zorník odolný proti poškrábání a zamlžení;
* teplotní odolnost: -10°C až +50°C;
* bez úletu částic.

REQ-022773/A

**Ochranné brýle k polomasce**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* vhodnost pro nošení s dioptrickými brýlemi, respirátory a polomaskami měkký PVC rám, široké kontaktní plochy s obličejem;
* nastavitelný utahovací pásek;
* anatomické, čiré, nemlžící, ochrana proti poškrábání;
* bez úletu částic.

REQ-022774/A

**Laboratorní plášť**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* obsah bavlny v materiálu 100 %;
* oděv kategorie III - CE0338 s ochranou proti chemikáliím;
* teplotní odolnost: -5 °C až +40 °C;
* barevné provedení bílá, modrá;
* dámské a pánské provedení;
* antistatický dle ČSN EN 1149-5 (ekvivalent EN 1149-5) a
ČSN EN 61340-5-1 (ekvivalent EN 61340-5-1);
* minimálně dvě našité kapsy dole a jedna kapsa na prsou;
* délka pod kolena, min 100 cm;
* boční ventilace;
* stavitelné manžety na rukávech;
* zapínání na druky, nebo na knoflíky;
* s rozparkem na zadní části pro snadnější pohyb.

REQ-022775/A

**Montérková blůza s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* odepínací rukávy do manžety;
* rukávy do nastavitelné manžety;
* kryté zapínání;
* pas do gumy;
* obsah bavlny v materiálu min. 70 %;
* multifunkční náprsní kapsy;
* reflexní doplňky dle ČSN EN ISO 20471 (kategorie střední riziko, ekvivalent EN ISO 20471);
* barevné provedení - černá s oranžovými výraznými prvky nebo šedá s oranžovými výraznými prvky.

REQ-022779/A

**Ochrana kolen – textilní nákoleníky**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* plastový kryt;
* elastické pásky se suchým zipem pro upevnění.

REQ-022776/A

**Montérkové kalhoty s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh;
* min. čtyři našité kapsy;
* pas vzadu do gumy s poutky na opasek;
* obsah bavlny v materiálu min. 70 %;
* reflexní doplňky dle ČSN EN ISO 20471 (kategorie střední riziko, ekvivalent EN ISO 20471);
* barevné provedení - černá s oranžovými výraznými prvky nebo šedá s oranžovými výraznými prvky.

REQ-022777/A

**Montérkové kalhoty laclové s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* s náprsenkou;
* zdvojená kolena s možností vložení kolenních výztuh;
* min. čtyři našité kapsy;
* pas vzadu do gumy s poutky na opasek;
* obsah bavlny v materiálu min. 70 %;
* reflexní doplňky dle ČSN EN ISO 20471 (kategorie střední riziko, ekvivalent EN ISO 20471);
* barevné provedení - černá s oranžovými výraznými prvky nebo šedá s oranžovými výraznými prvky.

REQ-022778/A

**Kolenní vložky** **pro vkládání do pracovních kalhot**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* ergonomicky tvarované;
* materiál Ethylene-vinyl acetát;
* rozměry kolenní vložky dle položek:
	+ Montérkové kalhoty laclové s logem (REQ-022777/A),
	+ Montérkové kalhoty s logem (viz REQ-022776/A).

REQ-022780/A

**Pracovní kraťasy do pasu**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* poutka na opasek;
* klínové přední kapsy;
* obsah bavlny v materiálu min. 70%;
* barevné provedení - černá s oranžovými výraznými prvky, černá s červenými výraznými prvky nebo šedá s oranžovými výraznými prvky.

REQ-022781/A

**Respirátor**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* třída FFP3 dle ČSN EN 149 (ekvivalent EN 149);
* tvarovaná, výdechový ventilek;
* ochrana proti tuhým a kapalným částicím v koncentraci do
50 x PEL nebo 20 x APF;
* ochrana proti mikroorganismům, radioaktivním a biochemicky aktivním aerosolům;
* tvarovatelná nosní výztuha a vnitřní pěnová výztuha pro dokonalou těsnost;
* nastavitelné upínací pásky.

REQ-022782/A

**Ochranná polomaska proti plynům, výparům a částicím**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* ochranný faktor: 10x NPK-P pro organické výpary, 12x NPK-P pro částice dle ČSN EN 149 (ekvivalent EN 149);
* konstrukce se dvěma filtry;
* bajonetový upínací systém výměnných filtrů;
* 2 uhlíkové filtry;
* velikostní provedení S – L (viz tabulku č. 1);
* nízko profilový design, nastavitelné pásky.

REQ-022783/A

**Výměnný filtr do polomasky proti plynům a částicím**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* vhodný pro typy A, B, E s třídou 1 dle ČSN EN 141 (tj. ABE1, ekvivalent EN 141);
* ochrana proti organickým, anorganickým a kyselým plynům a výparům;
* kompatibilní s položkou „Ochranná polomaska proti plynům, výparům a částicím“ (viz REQ-022782/A).

REQ-022784/A

**Pracovní tričko krátký rukáv s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* obsah bavlny v materiálu min. 90 %;
* zdvojené švy, postranní švy;
* průkrčník kulatý do O;
* barevné provedení barva šedá, oranžová, černá;
* zpevňující páska na límci a bočních postřizích.

REQ-022785/A

**Pracovní tričko dlouhý rukáv s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* obsah bavlny v materiálu min. 90 %;
* zdvojené švy, postranní švy;
* průkrčník kulatý do O;
* barevné provedení barva šedá, oranžová, černá;
* zpevňující páska na límci a bočních postřizích.

REQ-022786/A

**Výstražná vesta s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* musí splňovat ČSN EN ISO 20471 (ekvivalent EN ISO 20471);
* zapínání na suchý zip.;
* barva žlutá, oranžová nebo zelená.

REQ-022787/A

**Pracovní reflexní bunda s logem** (viz RD-01, kapitola 1.4)

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* s oboustrannou odepínací vložkou;
* po odepnutí oboustranná vesta bez rukávů;
* nepromokavý a prodyšný materiál 100 % polyester s PU zátěrem;
* splnění norem:
	+ ČSN EN 471 (ekvivalent EN 471) třída oděvu podle minimální plochy nápadných materiálů 3, třída retroreflexního materiálu 2,
	+ ČSN EN 343 (ekvivalent EN 343) třída propustnosti vody 2;
* reflexní kapuce skrytá v límci;
* elastické manžety v rukávech;
* provedení unisex;
* barevné provedení - žlutá, černá nebo šedá s reflexními, výraznými prvky.

REQ-022788/A

**Rukavice pracovní (kombinované)**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* dlaň s protiskluznými prvky;
* podšívka ve dlani;
* zesílená úchopová plocha na dlani;
* manžeta na suchý zip;
* mechanická odolnost dle normy ČSN EN 388 (ekvivalent
EN 388) rezistence vůči oděru A;
* velikost 7“ – 10“.

REQ-022789/A

**Rukavice pracovní chemicky odolné, antistatické**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* určené pro práci s kyselinami a louhy;
* minimální délka 38 cm;
* antistatické vlastnosti;
* zdrsněná dlaň a prostory pro bezpečnější úchop;
* mechanická odolnost dle normy ČSN EN 388 (ekvivalent
EN 388) rezistence vůči oděru A, rezistence vůči propíchnutí D;
* velikost 7“ – 11“.

REQ-022790/A

**Rukavice pracovní dielektrické**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* určené pro ochranu před dotykovým napětím do 1000 V AC a 1500 V DC;
* určené pro práce pod napětím;
* minimální délka 40 cm;
* mechanická odolnost dle normy ČSN EN 388 (ekvivalent
EN 388) rezistence vůči oděru A;
* velikost 7“ – 10“.

REQ-022791/A

**Pracovní obuv – polobotka**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* celokožená, perforovaná, polstrovaný límec;
* s ochrannou špičkou a planžetou proti propíchnutí;
* oleji vzdorná a protiskluzová dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* proti elektrostatickému náboji (ESD) dle ČSN EN 61340 (ekvivalent EN 61340);
* PU podrážka s protiskluzovými parametry;
* barevné provedení černá, šedá;
* velikost 39-49 (viz tabulku č. 2).

REQ-022792/A

**Pracovní obuv – Sandál s plastovou špicí S1**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* celokožená;
* perforovaná s plastovou špicí a kevlarovou stélkou;
* oleji vzdorná a protiskluzová dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* proti elektrostatickému náboji (ESD) dle ČSN EN 61340 (ekvivalent EN 61340);
* barevné provedení černá, šedá;
* velikost 39-49 (viz tabulku č. 2).

REQ-022793/A

**Pracovní obuv – laboratorní sandály s bílou podrážkou**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* určená do vnitřních prostor;
* s ochrannou tužinkou ve špičce dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* perforovaný svršek;
* neodnímatelný pásek přes patu;
* proti elektrostatickému náboji (ESD) dle ČSN EN 61340 (ekvivalent EN 61340);
* PU podrážka s protiskluzovými parametry dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* odolná proti olejům;
* barevné provedení bílá, černá;
* velikost 37-49 (viz tabulku č. 2).

REQ-022794/A

**Pracovní obuv – laboratorní polobotky s bílou podrážkou**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* určená do vnitřních prostor;
* s ochrannou tužinkou ve špičce dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* syntetický materiál;
* perforace z boku obuvi;
* možné šněrování i suchý zip;
* proti elektrostatickému náboji (ESD) dle ČSN EN 61340 (ekvivalent EN 61340);
* PU podrážka s protiskluzovými parametry bílá dle ČSN EN ISO 20345 (ekvivalent EN ISO 20345);
* odolná olejům;
* barevní provedení bílá, šedá, černá;
* velikost 36-50 (viz tabulku č. 2).

REQ-022795/A

**Pracovní obuv – Holínky**

Tato položka musí splňovat následující parametry a vlastnosti:

* svršek ze směsi PVC a nitrilu;
* nylonová vystýlka pro vyšší komfort nošení;
* podešev z černého nitrilu;
* hydrofobní úprava;
* velikost 37-49 (viz tabulku č. 2).

## Logo

REQ-022796/A

Na všech jednotlivých OOPP požaduje Zadavatel doplnění loga zadavatele (viz **RD-02**, kapitola 1.4) vyjma rukavic a jednorázových položek.

*POZN. 1: Zadavatel požaduje o umístění loga o rozměru 3,50 x 7,60 cm a to v případě horního svršku umístění na levé vrchní části oděvu 7 cm v předním dílu od hrany šití na rameni. Pro spodní část svršku je umístění v levé přední části 5 cm od hrany pasu nebo na kapse, pokud to rozměrově kapsa umožňuje.*

*POZN. 2: Logo je přílohou č. 5 zadávací dokumentace.*

## Velikosti oděvů (tabulka č. 1)

Pro velikostní a typový rozsah oděvních OOPP, přikládáme tabulku č. 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dámské  | S | XS | M | L | XL | XXL | XXXL |
| Pánské | S | XS | M | L | XL | XXL | XXXL |

**Tabulka č. 1**

## Velikosti obuvi (tabulka č. 2)

Pro velikostní rozsah pracovní obuvi, přikládáme tabulku č. 2.

****

**Tabulka č. 2**

# Požadavky na bezpečnost produktu

REQ-022797/A

Dodavatel musí poskytnout prohlášení o shodě pro každý typ výrobku, stanovují-li příslušné právní předpisy povinnost Dodavateli prohlášením o shodě pro účely prodeje zařízení na českém trhu disponovat.

Toto prohlášení musí být v takovém případě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů (např. zákon č. 91/2016 Sb.).

# Požadavky na jakost dodávaného produktu

REQ-022798/A

Součástí dodaného výrobku bude návod k použití pro uživatele. Kompletnost návodu musí být v souladu s ELI Metodologií pro přípravu Návodu k použití (viz **RD-03**, kapitola 1.4) a musí obsahovat pokyny a popis pro:

* přepravu a manipulaci;
* skladování a instalaci;
* bezpečný provoz a postupy údržby.

REQ-022799/A

Pro všechny jednotlivé položky OOPP musí být dodán návod k použití v českém a anglickém jazyce.

*POZN.: V rámci ELI Beamlines představuje významnou část zaměstnanců cizinci, kteří nehovoří českým jazykem, stejně tak výzkumné centrum často navštěvují zahraniční návštěvy. Proto je důležité dodání návodu k jednotlivým OOPP v anglickém jazyce.*

REQ-022800/A

Dodavatel musí poskytnout informace o provedené výstupní kontrole produktu. Tato informace musí minimálně obsahovat prohlášení o provedení výstupní kontroly a prohlášení o shodě produktu s technickými požadavky definovanými v RSD a o jeho kompletnosti.

*POZN.: Alternativně může Dodavatel poskytnout takové informace, které budou dostatečně podrobné, aby prokázali splnění všech požadavků stanovených v tomto dokumentu (jako jsou např. katalogové/technické listy, návod k použití – viz REQ-022798/A nebo jiná obdobná dokumentace).*

REQ-022801/A

Dodavatel musí vytvořit a udržovat systém řízení neshody kompatibilní s ČSN EN ISO 9001 (ekvivalent EN ISO 9001).