

Smlouva

o dodávce 2 kusů rentgenového zařízení

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Česká národní banka

se sídlem: Na Příkopě 28
115 03 Praha 1

IČO: 48136450

DIČ: CZ48136450

zastoupení: Ing. Zdeněk Virius, ředitel sekce správní
a

Bc. Jiří Prančl, ředitel odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení

(dále jen "objednatel")

a

Servis Musil, s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62325
se sídlem: Ringhofferova 115/1
155 21 Praha 5

IČO: 25699911

DIČ: CZ25699911

zastoupení: Štěpán Matoušek, jednatel

(dále jen „poskytovatel“).

Článek I

Předmět smlouvy a místo plnění

1. Předmětem této smlouvy je povinnost poskytovatele dodat a nainstalovat objednateli 2 kusy rentgenového zařízení Hi-SCAN 6030di (dále jen „RTG“), určeného ke kontrole příručních zavazadel, a provést přijímací zkoušku a seznámení zaměstnanců objednatele s obsluhou RTG. RTG musí být nové, nepoužité. Součástí plnění je dále poskytnutí dokumentace (tj. zejména návod k obsluze v českém jazyce, prohlášení o shodě apod.) a odvoz a ekologická likvidace stávajícího zařízení provedená v souladu se zákonem (poskytovatel předá objednateli protokol o ekologické likvidaci). Dodané RTG musí splňovat parametry uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Objednatel zaplatí poskytovateli cenu plnění podle čl. III smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje provádět pravidelné ověření provozní stálosti včetně údržby RTG v rozsahu doporučeném výrobcem, jejíž četnost je uvedena v příloze č. 2. Poskytovatel musí disponovat oprávněním provádět ověření provozní stálosti.

3. Poskytovatel se dále zavazuje provádět mimozáruční a pozáruční opravy RTG včetně dodávky potřebných náhradních dílů.
4. Místem plnění jsou objekty objednatele na adresách:
 - a) pobočka ČNB Ostrava, Nádražní 4, 702 00 Ostrava 1 ks;
 - b) pobočka ČNB Hradec Králové, Hořická 1652, 502 00 Hradec Králové 1 ks.

Článek II

Lhůty plnění, předání a převzetí plnění

1. Poskytovatel se zavazuje dodat a namontovat 1 ks RTG do pobočky ČNB Ostrava, Nádražní 4, 702 00 Ostrava, **do 12 týdnů ode dne doručení písemné výzvy** k poskytnutí plnění objednatele pověřené osobě poskytovatele, kterou je objednatel povinen učinit nejpozději do 28. 2. 2018, jinak závazek poskytovatele dodat plnění zaniká.
2. Dále se poskytovatel zavazuje dodat a namontovat 1 ks RTG do pobočky ČNB Hradec Králové, Hořická 1652, 502 00 Hradec Králové **do 12 týdnů ode dne doručení písemné výzvy** k poskytnutí plnění objednatele pověřené osobě poskytovatele, kterou je objednatel povinen učinit nejpozději do 28. 2. 2018, jinak závazek poskytovatele dodat plnění zaniká.
3. Poskytovatel je povinen předat protokol o ekologické likvidaci stávajících zařízení objednateli nejpozději do 15 dní ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí plnění, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.
4. Předání a převzetí plnění bude provedeno po provedení instalace, seznámení zaměstnanců objednatele s obsluhou RTG a úspěšné přijímací zkoušky, po předání dokumentace podle čl. I odst. 1 a po odvozu stávajících RTG, a to podpisem protokolu o předání a převzetí plnění pověřenými osobami poskytovatele a objednatele v místě plnění.
5. Pověřenou osobou objednatele pro převzetí plnění jsou:
Martin Kaprhál, tel.: 224 412 188, mobil: 731 597 014,
e-mail: martin.kaprhala@cnb.cz nebo
Ing. Ludvík Vorbach, tel.: 224 413 837, mobil: 734 391 111,
e-mail: ludvik.vorbach@cnb.cz.
6. Pověřenou osobou poskytovatele předání plnění je:
Roman Ptáček, tel.: 603 803 268, e-mail: rptacek@servismusil.cz nebo
Zdeněk Bursa, tel.: 603 807 338, e-mail: zbursa@servismusil.cz.
7. Změna osob či údajů uvedených v odst. 5 a odst. 6 tohoto článku bude neprodleně zaslána na e-mailové adresy všech pověřených osob.

Článek III

Cena a platební podmínky

1. Cena za dodávku a instalaci 1 ks RTG dle čl. I odst. 1 této smlouvy činí **519 000 Kč bez DPH**. Cena je specifikována v příloze č. 2 smlouvy. Tato cena byla stanovena dohodou smluvních stran a zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním podle této smlouvy, zejména dodávku včetně příslušné dokumentace, instalaci, provedení přijímací zkoušky (včetně seznámení zaměstnanců objednatele s obsluhou RTG) a dále odvoz a ekologickou likvidaci stávajícího zařízení.

2. Cena za provedení ověření provozní stálosti včetně údržby je specifikována v příloze č. 2 smlouvy. Tato cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené s provedením ověření provozní stálosti a údržby, včetně dopravy.
3. Cena mimozáručních a pozáručních oprav bude stanovena jako součin skutečně odpracovaného času a hodinové sazby, která činí **980 Kč/hod.** bez DPH. K ceně opravy bude účtována cena náhradních dílů použitých k opravě a cena za výjezd specifikovaná v příloze č. 2 smlouvy zahrnující kilometrovné a ztrátu času na cestě. Ceny zahrnují veškeré náklady poskytovatele spojené s plněním mimozáručních a pozáručních oprav.
4. K cenám bude účtována DPH v sazbě platné v den vzniku daňové povinnosti.
5. Daňové doklady na cenu plnění podle čl. I odst. 1 vystaví poskytovatel nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí plnění v místě plnění.
6. Daňový doklad na cenu plnění podle čl. I odst. 2 a 3 vystaví poskytovatel nejdříve v den podpisu protokolu o předání a převzetí příslušného plnění.
7. Daňový doklad bude obsahovat vedle náležitostí stanovených podle zákona o DPH a v § 435 občanského zákoníku i evidenční číslo smlouvy objednatele. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat stanovené náležitosti, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn vrátit vadný doklad do lhůty jeho splatnosti poskytovateli. Nová lhůta splatnosti počíná dnem doručení bezvadného dokladu objednateli.
8. Doklady k úhradě bude poskytovatel zasílat elektronicky na adresu faktury@cnb.cz, přičemž doklad k úhradě musí být vložen jako příloha mailové zprávy ve formátu PDF. V jedné mailové zprávě smí být pouze jeden doklad k úhradě. Mimo vlastní doklad k úhradě může být přílohou mailové zprávy jedna až tři přílohy k dokladu ve formátech PDF, DOC, DOCX, XLS, XLSX. Nebude-li možné zaslat doklad k úhradě elektronicky, zašle jej poskytovatel na adresu:
Česká národní banka
sekce rozpočtu a účetnictví
odbor účetnictví
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1.
9. Splatnost daňového dokladu je 14 dnů ode dne doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn započíst jakoukoli svou peněžitou pohledávku za poskytovatelem, ať splatnou či nesplatnou, oproti jakékoli peněžité pohledávce poskytovatele za objednatel, ať splatné či nesplatné.

Článek IV **Záruka a opravy**

1. Na RTG poskytuje poskytovatel záruku v délce 24 měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí plnění.
2. Po dobu záruky se poskytovatel zavazuje na vlastní náklady odstraňovat vzniklé vady.
3. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození zařízení, na vady způsobené chybnou obsluhou či neodborným zacházením, připojením nevhodného napájecího napětí, vady vzniklé neodvratnou událostí, vady vzniklé zanedbáním nebo nesprávným prováděním běžné údržby zaměstnanci objednatele.

4. Případné záruční, mimozáruční nebo pozáruční vady nebo potřebu ověření provozní stálosti bude objednatel hlásit servisnímu středisku poskytovatele v pracovních dnech v době od 7:00 hod. do 16:00 hod. telefonicky na telefonní číslo: **732 649 459** s následným potvrzením elektronickou poštou na e-mailovou adresu: **servis@servismusil.cz**.
5. Poskytovatel se zavazuje, že do konce následujícího pracovního dne (tj. do 16:00 hod.) po ohlášení vady zahájí opravu a bez zbytečného přerušení v ní bude pokračovat (v pracovních dnech v době od 7:00 hod. do 16:00 hod.) až do jejího odstranění, nejdéle však do 3 pracovních dnů od ohlášení vady, nedohodnou-li se pověřené osoby smluvních stran v konkrétním případě jinak. Tuto dohodu potvrdí pověřené osoby smluvních stran e-mailem.
6. V případě, že zhotovitel neodstraní řádně ohlášenou vadu ve stanovené nebo písemně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit její odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou. Tímto postupem objednatele není dotčena záruka poskytnutá zhotovitelem a zhotovitel je v prodlení se zahájením opravy záruční vady až do doby jejího odstranění třetí osobou.

Článek V Přechod vlastnických práv

Vlastnické právo a nebezpečí škody na RTG přechází na objednavatele dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění.

Článek VI Smluvní pokuty, úrok z prodlení

1. V případě prodlení poskytovatele ve lhůtě podle čl. II odst. 1 nebo odst. 2 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení poskytovatele ve lhůtě pro předání protokolu o ekologické likvidaci podle čl. II odst. 3 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
3. V případě prodlení poskytovatele ve lhůtě pro zahájení opravy nebo ve lhůtě odstranění vady dle čl. IV odst. 5 je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý pracovní den prodlení.
4. V případě prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu je poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
5. Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody.

Článek VII Uveřejnění smlouvy

1. Poskytovatel si je vědom zákonné povinnosti objednatele uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků.
2. Profilem objednatele je elektronický nástroj, prostřednictvím kterého objednatel, jako veřejný zadavatel dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám způsobem, který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, přičemž profilem objednatele v době uzavření této smlouvy je <https://ezak.cnb.cz/>.

3. Povinnost uveřejnění této smlouvy včetně jejích změn a dodatků je objednateli uložena § 147a ZVZ.
4. Uveřejnění bude provedeno dle ZVZ a příslušného prováděcího předpisu.

Článek VIII Závěrečná ustanovení

1. Smlouva vstupuje v platnost a nabývá účinnosti datem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Vypovědět ji může kterákoliv smluvní strana v 3 měsíční výpovědní lhůtě. Běh výpovědní lhůty počíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
3. Závazkový vztah založený touto smlouvou, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, podepsanými oběma smluvními stranami s výjimkami uvedenými ve smlouvě.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 3 stejnopisy obdrží objednatel a jeden stejnopis poskytovatel.

Přílohy:

- č. 1 - Technická specifikace RTG RTG HI-SCAN 6030di
- č. 2 - Cenová tabulka
- č. 3 - Dokumentace RTG - tj. *EU prohlášení o shodě (CE) a typové schválení SÚJB, pravidla bezpečného zacházení při obsluze RTG* - (volně připojená příloha)

V Praze dne: 13.2. 2018

Za Českou národní banku:

.....
Ing. Zdeněk Vírius
ředitel sekce správní
.....

Bc. Jiří Prandl
ředitel odboru bankovní bezpečnosti
a krizového řízení

ČNB ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA
Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1
48

V Praze dne: 5.2. 2018

Za Servis Musil, s.r.o.:

.....
Štěpán Matoušek
jednatel

SERVIS MUSIL, s.r.o.
Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5
Tel.: 266 310 757, Fax: 284 818 907
DIČ: CZ25699911 ③

Technická specifikace RTG HI-SCAN 6030di

Bezpečnostní rentgen pro kontrolu zavazadel Hi-SCAN 6030di
Rozměry a základní konstrukční parametry:
vstupní rozměry tunelu – 620 x 330 mm
délka – 1380 mm
výška – 1120 mm
šířka – 797 mm
hmotnost – cca. 350 kg
posuvný dopravník
rychlost dopravníku – cca. 0,2 m/s
zatížení dopravníku – 100 kg
Provozní prostředí:
napětí - 230 V/ 50 Hz
provozní teplota – 0 °C - 40 °C
Parametry rentgenového zářiče:
rozlišení – min. 38 AWG, typicky 39 AWG
penetrace ocelí – min. 27 mm, typicky 30 mm
únik radiace – max. 2 μ Sv/h
Obrazový výstup:
počítadlo zavazadel
časové razítko obrazových výstupů
black/white
barevný
zoom
zobrazení předchozích zavazadel
negativ – inverze
organické/anorganické
Programové vybavení:
uživatelské účty
testovací programy
programovatelné funkční klávesy
stálé ukládání všech obrazů
Zabezpečení:
tlačítko rychlého vypnutí
gumové závěsy zabraňující úniku rentgenového záření

CENOVÁ TABULKA - Dodávka 2 ks RTG pro ČNB

Dodávka a instalace rentgenu

Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 ks rentgenu	Počet ks rentgenů	Celková cena v Kč bez DPH
504 000,00	2	1 008 000,00
10 000,00	2	20 000,00
5 000,00	2	10 000,00
Mimozáruční či pozáruční opravy		
Práce v pracovní dny (Po - Pá 7:00 - 16:00 hod) - mimozáruční či pozáruční opravy		
Doprava při mimozáručních či pozáručních opravách		
Výjezd technika/ů k provedení mimozáručních či pozáručních oprav v pobočce ČNB Ostrava, Nádražní 4, 702 00, Ostrava		
Výjezd technika/ů k provedení mimozáručních či pozáručních oprav v pobočce ČNB Hradec Králové, Hořická 1652, 502 00, Hradec Králové		
Ověření provozní stálosti včetně údržby rentgenu		
Ověření provozní stálosti včetně údržby 1 ks rentgenu v pobočce ČNB Ostrava, Nádražní 4, 702 00, Ostrava		
2	6 100,00	
Ověření provozní stálosti včetně údržby 1 ks rentgenu v pobočce ČNB Hradec Králové, Hořická 1652, 502 00, Hradec Králové		
2	3 200,00	

Dokumentace RTG

*EU prohlášení o shodě (CE)
typové schválení SÚJB
pravidla bezpečného zacházení při obsluze RTG*

(volně připojená příloha)



EC Declaration of Conformity (Machinery) & EU Declaration of Conformity (EMC)

Manufacturer **Smiths Heimann GmbH**
Im Herzen 4
65205 Wiesbaden
Germany

Product **X-ray inspection units of the HI-SCAN series**
The X-ray inspection units are intended exclusively for X-ray inspection of
movable items (baggage/Cargo) for security reason.

Model **HS 5030si; HS 5030M; HS 5180si; HS 6030di; HS 6040ds; HS 6040C;
HS 6040i; HS 6040eX; HS 6040-2is; HS 6046si; HS 7555i; HS 7555si;
HS 9075; HS 100100T; HS 100100T-2is; HS 100100V; HS 100100V-2is;
HS 130100T; HS 130130T-2is**

HS = Abbreviation for HI-SCAN

The above mentioned machines are in compliance with all essential health and
safety requirements of the **Directive 2006/42/EC Machinery**.
(including all applicable modification rules)

The above mentioned machines are in compliance with the relevant provisions
of the **Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility (EMC)**.
Additionally the above listed machines comply with the safety requirements of
the **Directive 2014/35/EU Low Voltage**.
(including all applicable modification rules)

The standards and technical specifications listed have been applied.

This declaration of conformity becomes invalid in case of any modification of the machine which is not
approved by the manufacturer.

The instructions given in the operating manual are to be adhered to.

Authorized representative for the technical documentation:

Smiths Heimann GmbH
Im Herzen 4
65205 Wiesbaden
Germany

Wiesbaden, April 15th, 2016

Smiths Heimann GmbH
by

Rainer Henkel, Director R&D

Smiths Heimann GmbH

Michael Trocha, Director Quality Management

Reference to standards and technical specifications or parts of the latter which have been applied to this declaration of conformity:

Harmonized standards:

Ref. no	Issue	Title
EN 619 + A1	2011-02-15	Continuous handling equipment and systems Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads
EN ISO 12100:2010-11 (identical with ISO 12100)	2013-10-15	Safety of machinery – General principles for design – Risk assessment and risk reduction (ISO 12100:2010)
EN ISO 13857 (identical with ISO 13857)	2008-08-01	Safety of machinery Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs
EN 349 + A1	2008-09-01	Safety of machinery Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body
EN 953 + A1	2009-06-01	Safety of machinery Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
EN 60204-1/A1 (identical with IEC 60204-1)	2009-12-01	Safety of machinery Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 61000-6-2 EN 61000-6-2 / AC (identical with IEC 61000-6-2)	2011-08-01	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-3 / A1 (identical with IEC 61000-6-3)	2011-10-01	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-3: Generic standards; - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

Other standards and technical specifications:

Ref. no	Issue	Title
Directive 2013/59/EUR	2013-12-05	Basic safety standards for protection against the dangers arising from exposure to ionising radiation
RÖV	2011-11-01	Röntgenverordnung German X-ray protection regulation
DIN 54113-1	2005-04-01	Non-destructive testing Radiation protection rules for the technical application of X-ray equipment up to 1 MeV - Part 1: General technical safety requirements
DIN 54113-2	2005-04-01	Non-destructive testing Radiation protection rules for the technical application of X-ray equipment up to 1 MeV - Part 2: General technical safety requirements and testing for the manufacture, installation and operation
DIN 54113-3	2005-04-01	Non-destructive testing Radiation protection rules for the technical application of X-ray equipment up to 1 MeV - Part 3: Formulas and diagrams for the calculation of radiation protection for X-ray equipment up to 450 kV

Prohlášení o shodě pro rtg. přístroj řady HI-SCAN s typem posouzeným a klasifikovaným SÚJB

vystavené podle §6 odst. 2 písmeno c) vyhlášky 317/2002 Sb.

1. Vystavuje dovozce a distributor zařízení:

Servis Musil, s.r.o.
Ringhofferova 115/1, 155 21 , Praha 5
IČO 25699911

Statutární orgán:

Ing. Pavel Klouzal
Nevanova 1069, 163 00 Praha 6

Štěpán Matoušek
Xaveriova 21, 150 00 Praha 5

2. Identifikační údaje výrobku

Výrobce: Smiths Heimann GmbH
Im Herzen 4, 65205, Wiesbaden, SRN

Výrobek: rtg. zařízení **HI-SCAN 6030di**, určený ke kontrole zavazadel a zásilek, klasifikovaný jako drobný zdroj ionizujícího záření

3. Prohlašuji, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky na výrobek, při dodržení Pravidel bezpečného zacházení a návodu k obsluze je výrobek bezpečný a vhodný k určenému účelu. Výrobek se shoduje s typem posouzeným SÚJB.

4. Způsob ověření shody: posouzení shody výrobku se schváleným typem

Seznam právních předpisů a norem použitých při ověření:

Rozhodnutí SÚJB o typovém schválení výrobku

Technická dokumentace výrobce

Výstupní protokol výrobce dokladující ověřené vlastnosti zařízení

Instalační protokol distributora

5.2.2018

Štěpán Matoušek
Jednatel společnosti

SERVIS MUSIL, s.r.o.
Ringhofferova 115/1, 155 21
Tel.: 266 310 757, Fax: 266 310 758
DIČ: C725699911



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

Dne: 23.01.2014
č.j.: SÚJB/RCAB/1943/2014
Spis. značka: SÚJB/RCAB/26465/2013/1
Vyřizuje útvar: Regionální centrum Praha
14000 Praha 4, Bartoškova 28
Oprávněná úřední osoba: Ing. Jan Hrabák
Tel.: +420226518252

ROZHODNUTÍ

Státní úřad pro jadernou bezpečnost jako správní úřad příslušný podle § 3 odst. 2 písm. c) zákona č. 18/1997 Sb., o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření (atomový zákon) a o změně a doplnění některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“), ve správním řízení ve věci typového schválení zdrojů ionizujícího záření zahájeném na základě žádosti kterou podala

firma Servis Musil, s.r.o.,
sídlem 15521 PRAHA 5, Ringhořferova 115/1,
identifikační číslo 25699911,
evidenční číslo SÚJB 104698,

(dále jen „účastník řízení“), podle § 27 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „spr. ř.“), ze dne 25.11.2013, kterou SÚJB obdržel 29.11.2013, rozhodl takto:

SÚJB podle § 67 odst. 1 spr. ř. a podle § 23 odst. 1 a 5 Zákona, § 2 odst. 1 písm. e), § 5 a § 6 vyhlášky č. 317/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

A.

typově schvaluje rentgenové přístroje pro prohlížení zavazadel typu HI SCAN xxxxxx, HI SCAN xxxxxx EDX, EDtS, EDX-2is a XCT (kde xxxxxx označuje číslo typové řady).

Výrobce: Smiths Detection - Smiths Heinmann GmbH, Im Herzen 4, 65020 Wiesbaden, Německo.

Typové schválení je vydáno za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. výrobky uváděné na trh budou z hlediska ochrany zdraví před ionizujícím zářením odpovídat výrobku předloženému ke klasifikaci; distribuovat lze pouze výrobky, u kterých byla shoda jejich vlastností ověřena podle § 6 odst. 1 písm. d) bod 1. vyhlášky č. 317/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a doložena prohlášením o shodě, pouze takto posouzené výrobky se považují za typově schválené Státním úřadem pro jadernou bezpečnost.
2. výrobky budou v České republice doprovázeny průvodní technickou dokumentací a návodem k použití, jejíž součástí budou i Pravidla bezpečného zacházení při obsluze a údržbě daného zařízení při běžném provozu a při předvidatelných poruchách od běžného

provozu (drobný zdroj ionizujícího záření) a uživatel bude upozorněn na nutnost postupovat při používání výrobků podle této dokumentace.

B.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost schvaluje žadateli předloženou dokumentaci v rozsahu:

Pravidla bezpečného zacházení při obsluze a údržbě rentgenových přístrojů typu III SCAN xxxxxx, III SCAN xxxxxx EDX, EDtS, EDX-2is a XCT.

V souladu s § 5 písm. f) vyhlášky č. 317/2002 Sb.:

1. **Klasifikuje** podle § 7 písm. a) vyhlášky rentgenová zařízení pro prohlížení zavazadel typu III SCAN xxxxxx, III SCAN xxxxxx EDX, EDtS, EDX-2is a XCT, jako **drobné zdroje ionizujícího záření**, jejichž uživatel má podle § 21 zákona ohlašovací povinnost vůči Státnímu úřadu pro jadernou bezpečnost a další povinnosti dané § 22 téhož zákona a § 81 vyhlášky.
2. **Stanovuje** dle návrhu žadatele minimální rozsah zkoušek provozní stálosti pro rentgenová zařízení pro prohlížení zavazadel typu III SCAN xxxxxx, III SCAN xxxxxx EDX, EDtS, EDX-2is a XCT.

Schválená a stanovená dokumentace byla pořízena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden Státní úřad pro jadernou bezpečnost ukládá do archivu a druhý jako přílohu rozhodnutí zasílá potvrzený zpět žadateli.

C.

Toto povolení se vydává na dobu do 31.12.2024.

Èvidenčním číslem přiděleným účastníkovi řízení podle § 15 odst. 1 písm. a) zákona je číslo: 104698.

Odůvodnění:

Společnost Servis Musil, s.r.o., se sídlem Freyova 78, 190 05 Praha 9, zastoupená panem Ing. Pavlem Klouzalem, jednatelem společnosti, požádala o typové schválení výše uvedených zdrojů ionizujícího záření. Žádost doložila prohlášeními o shodě a certifikáty TÜV pro výše uvedené typy zařízení, návodem k použití a další požadovanou dokumentací.

Rentgenová zařízení pro kontrolu zavazadel jsou konstruována jako plnoochranná rentgenová zařízení.

Daná zařízení jsou v souladu s § 7 písm. a) vyhlášky zařazena jako drobné zdroje ionizujícího záření, u nichž je při používání podle schválených Pravidel dostatečně zabezpečena ochrana zdraví před ionizujícím zářením.

Státní úřad pro jadernou bezpečnost shledal předložené doklady a dokumentaci postačující pro vydání kladného rozhodnutí.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat prostřednictvím SÚJB - Regionální centrum Praha, 14000 Praha 4, Bartoškova 28 rozklad k předsedkyni SÚJB, a to do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.



Za Státní úřad pro jadernou bezpečnost:

Ing. Karla Petrová
náměstkyně pro radiační ochranu

Přílohy:

Rozsah zkoušek provozní stálosti
Pravidla bezpečného zacházení

Rozdělovník:

1. Servis Musil, s.r.o., 15521 PRAHA 5, Ringhofferova 115/1,
– účastník řízení, do vlastních rukou
2. SÚJB, Regionální centrum Praha,
– kopie k založení do spisu

Pravidla Bezpečného Zacházení – rtg. HI-SCAN XXXX, EDX, EDX-2is, EDtS a XCT	List č. 1 z 2
	Výtisk č.--
Servis Musil s.r.o., Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5	Datum vydání: 7/9/2013 Revize: 2013/1

Pravidla bezpečného zacházení při obsluze a údržbě rtg. přístroje typu

HI-SCAN XXXX, EDX, EDX-2is, EDtS a XCT

přístroj Hi-SCAN Go300i

klasifikovaný jako drobný zdroj ionizujícího záření

1. Užíváním přístroje podle těchto Pravidel se předchází nežádoucímu ozáření osob ionizujícím zářením. Pravidla jsou nedílnou součástí Návodu k použití pro všechny přístroje řady HI-SCAN, EDX, EDX-2is, EDtS a XCT vyrobené firmou Smiths Heimann. Při obsluze musí uživatel stejně jako firma zajišťující opravy a údržbu používat přístroj pouze v souladu s těmito Pravidly a podle Návodu k použití. Znění těchto Pravidel schvaluje v rámci typového schvalování SÚJB (§ 23 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
2. Přístroj je určen pouze pro kontrolu obsahu zavazadel nebo jiných předmětů pomocí měření absorpce rtg. záření, je přísně zakázáno používat ho ke kontrole lidí nebo živých zvířat. Jako zdroj ionizujícího záření využívá přístroj rtg. generátor, při odpojení napájení tedy nemůže produkovat žádné záření, ani při používání přístroje nevznikají žádné radioaktivní látky
3. Zdrojem ionizujícího záření je rtg. generátor(y) o jm. napětí 100kV, 140 kV, 160 kV nebo 300kV s proudem 0.5 – 5 mA.
4. Příkon dávkového ekvivalentu na kterémkoliv místě ve vzdálenosti 0,1 m od povrchu zařízení je menší než 1 μ Sv/hod. To umožňuje práci se zařízením způsobem uvedeným v Návodu k použití a pobyt v blízkosti zařízení bez časového omezení. S ohledem na závažnost ohrožení zdraví osob a životního prostředí ionizujícím zářením a na způsob jeho používání je zařízení podle § 7 vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů **drobným zdrojem ionizujícího záření**.
5. S přístrojem může pracovat pouze osoba dostatečně poučená odpovědným pracovníkem uživatele (dále jen odpovědný pracovník) o možném riziku práce s ním. Tato je povinná používat přístroj v souladu s návodem k použití a těmito Pravidly, které obdrží uživatel od osoby uvádějící přístroj na trh.
6. K vyšším hodnotám ozáření může dojít v případě hrubého mechanického poškození krytů přístroje a **to včetně záclon stínících vstup a výstup do inspekčního tunelu**. Je proto zakázáno demontovat zakrytování přístroje nebo jiným způsobem násilně vniknout do blízkosti zdroje záření a **provozovat přístroj, pokud jsou některé jeho stínící prvky viditelně poškozené**.
7. Obsluha je proto povinná před zapnutím přístroje, nebo před zahájením práce na přístroji, provést kontrolu stavu krytů přístroje, dopravníku a záclon kryjících vstup a výstup do tunelu. Zjistí-li jejich poškození, je povinná přístroj nezapínat nebo okamžitě vypnout a ihned tuto skutečnost ohlásit odpovědnému pracovníkovi na pracovišti uživatele. Ten rozhodne o dalším postupu. Do jeho rozhodnutí není dovoleno obsluhu s přístrojem jakýmkoliv způsobem manipulovat.
8. Při poruše správné funkce přístroje je obsluha povinná zjistit, zda tato skutečnost nastala např. závadou elektrické části zařízení, nebo je způsobena závadou na části zařízení obsahující zdroj záření. Při jakémkoliv opravě přístroje je zakázáno demontovat zakrytování přístroje, měnit parametry řídicí zdroj záření nebo jiným způsobem vniknout do jeho vnitřní části obsahující zdroj ionizujícího záření osobám, které nemají k opravám v takovémto rozsahu povolení SÚJB.

Pravidla Bezpečného Zacházení – rtg. HI-SCAN XXXX, EDX, EDX-2is, EDtS a XCT	List č. 2 z 2
	Výtisk č.--
Servis Musil s.r.o., Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5	Datum vydání: 7/9/2013 Revize: 2013/1

9. Odborná servisní firma, provádějící opravy přístroje je: **Servis Musil s.r.o.**
Fyzické osoby provádějící opravy zdrojů ionizujícího zařízení na pracovištích provozovatelů opravovaných zdrojů, které mají schválený vnitřní havarijný plán, se řídí tímto havarijným plánem tohoto provozovatele.
- a) Vzhledem k tomu, že přístroje jsou typově schváleny a rozhodnutím SÚJB klasifikovány jako Drobný Zdroj Ionizujícího záření, není k jejich používání nutné povolení SÚJB, viz § 36 vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů (pro provádění servisu přístroje je povolení SÚJB vyžadováno). **Uživatel přístroje** (ohlašovatel) má ovšem podle zákona č. 18/1997 Sb. ohlašovací povinnost a je podle § 21 a 22 tohoto zákona při používání tohoto drobného zdroje ionizujícího záření zejména povinen:
- b) ohlásit nejpozději jeden den před zahájením své činnosti SÚJB
- identifikaci uživatele
 - specifikaci používaného přístroje - zdroje ionizujícího záření a v případě více zdrojů jejich počet
 - objekt, kde bude zdroj umístěn
 - předpokládaný způsob likvidace zdroje ionizujícího záření,
- c) vést a uchovávat doklady a údaje o každém zdroji ionizujícího záření, který používá, po dobu 5 let od předání nebo odstranění zdroje v souladu s § 81 vyhlášky č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, čímž je umožněna účinná kontrola a případné dosledování zdroje, a to zejména:
- Pravidla bezpečného zacházení při obsluze a údržbě přístroje zahrnující jeho jednoznačnou identifikaci (název, typ, výrobce, výrobní číslo) a účel jeho použití
 - datum odběru nebo převzetí přístroje, doklad o jeho nabytí
 - objekt, kde je přístroj umístěn
 - prohlášení o shodě se schváleným typem
- d) ohlásit SÚJB neprodleně všechny změny v údajích uvedených v bodě a), tedy i případnou likvidaci zdroje ionizujícího záření nebo jeho prodej (předání) jiné osobě nebo organizaci při ukončení své činnosti. Nový uživatel zdroje ionizujícího záření pak přebírá všechny povinnosti uvedené v tomto bodě.
10. Uživatel musí přístroj zajistit proti odcizení a poškození, proti manipulaci s ním neoprávněnými osobami. Dojde-li ke ztrátě nebo odcizení, je uživatel povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit SÚJB.
11. Uživatel vede o přístroji provozní záznamy, jejichž součástí jsou i protokoly o výsledcích zkoušek provozní stálosti, které provádí nebo zajišťuje uživatel v rozsahu a způsobem stanoveným výrobcem (§ 72 vyhl. SÚJB č. 307/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů) *jednou za 6 měsíců*. Minimální rozsah zkoušky je uveden v příloženém vzorovém protokolu, zahrnuje:
- Kontrolu krytů a dalších stínících prvků
 - Ověření nastavení generátoru záření
 - Ověření funkčnosti všech ovládacích prvků, zejména bezpečnostních vypínačů
12. Uživatel přístroje musí podle § 22 zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů:
- poskytnout potřebnou součinnost pro výkon kontrolní činnosti SÚJB
 - zajistit bezpečné ukončení své činnosti se zařízením

Kontaktním pracovníkem je: Jan Klouzal, telefon 723035680

