

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

Jiří Prančl, ředitel odboru bankovní bezpečnosti a krizového řízení

(dále jen "objednatel")

a

Servis Musil, s.r.o.

se sídlem: Ringhofferova 115/1

155 21 Praha 5

IČO: 25699911

DIČ: CZ25699911

zastoupení: Štěpánem Matouškem, jednatelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 62325

(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 Brno, Rooseveltova 18, 601 10, Brno 1 ks;
 - b) ústředí ČNB, Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1 1 ks.

Článek II

Lhůty plnění, předání a převzetí plnění

1. Poskytovatel se zavazuje dodat a namontovat 1 ks RTG do pobočky ČNB Brno, Rooseveltova 18, 601 10, Brno, **do 12 týdnů po podpisu** této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Dále se poskytovatel zavazuje dodat a namontovat 1 ks RTG do ústředí ČNB, Na Příkopě 28, 115 03, Praha 1 **do 12 týdnů ode dne doručení písemné výzvy** k poskytnutí plnění objednatel pověřené osobě poskytovatele, kterou je objednatel povinen učinit nejpozději do 31. 1. 2017, 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:
 - a) Martin Kaprhál, tel.: 224 412 188, mobil: 731 597 014,
e-mail: martin.kaprhala@cnb.cz nebo
 - b) Ing. Ludvík Vorbach, tel.: 224 413 837, mobil: 734 391 111,
e-mail: ludvik.vorbach@cnb.cz.
6. Pověřenou osobou poskytovatele předání plnění je:
 - a) Roman Ptáček, tel.: 603 803 268,
e-mail: rptacek@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 **529.000,- 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 objednatелеm, 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 chybou 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: 266 310 757 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. Tato dohoda bude písemná a podepsaná pověřenými osobami.
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 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, 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“) 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 Hi-SCAN 6030di
- č. 2 - Cenová tabulka
- č. 3 - Dokumentace RTG - návod k obsluze v českém jazyce (pravidla bezpečného zacházení při obsluze RTG), prohlášení o shodě (CE či certifikát) a typové schválení SÚJB

V Praze dne: 7.11. 2016

Za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Zdeněk Virjns
ředitel sekce správní

[Redacted signature]

Jiří Prančl
ředitel odboru bankovní bezpečnosti
a krizového řízení

V Praze dne: 31.10. 2016

Za poskytovatele:

[Redacted signature]

Štěpán Matoušek
jednatel

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

Technická specifikace bezpečnostního rentgenu pro kontrolu zavazadel Hi-SCAN 6030di

Bezpečnostní rentgen pro kontrolu zavazadel	
Rozměry a základní konstrukční parametry:	
vstupní rozměry tunelu – 620 x 330 mm	
délka – 1379 mm	
výška – 1120 mm	
šířka – 797 mm	
hmotnost – cca. 350 kg	
posuvný dopravník	
rychlost dopravníku – 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 – 38 AWG	
penetrace ocelí – 27 mm	
únik radiace – $\leq 2 \mu\text{Sv/h}$	
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	
Zabezpečení:	
3x tlačítko rychlého vypnutí	
gumové závěsy zabraňující úniku rentgenového záření	

Volitelné příslušenství (není součástí nabídky):

prodloužení dopravníku v nerezovém provedení s bezpečnostní zárážkou zamezující pádu zavazadel v délce od 15cm do 40cm

CENOVÁ TABULKA			
Dodávka a instalace rentigenu	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 ks rentigenu	Počet ks rentigenů	Celková cena v Kč bez DPH
Dodávka nového rentigenu ke kontrole příručních zavazadel	514 000,00 Kč	2	1 028 000,00 Kč
Instalace nového rentigenu, včetně provedení přijímací zkoušky a seznámení pracovníků zadavatele s obsluhou nového rentigenu a dodání dokumentace k novému rentigenu	10 000,00 Kč	2	20 000,00 Kč
Ekologická likvidace stávajícího rentigenu a jeho odvoz	5 000,00 Kč	2	10 000,00 Kč
Ověření provozní stálosti včetně údržby rentigenu	Počet ověření provozní stálosti za 1 rok	Cena za provedení ověření provozní stálosti 1 ks rentigenu v Kč bez DPH	Celková cena za provedení ověření provozní stálosti v Kč bez DPH za 1 rok
Ověření provozní stálosti včetně údržby 1 ks rentigenu v ústředí ČNB, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1	2	2 275,00 Kč	4 550,00 Kč
Ověření provozní stálosti včetně údržby 1 ks rentigenu v pobočce ČNB Brno, Rooseveltova 18, 601 10 Brno	2	4 220,00 Kč	8 440,00 Kč
Mimozáruční či pozáruční opravy	Cena za 1 hodinu poskytování mimozáruční a pozáruční opravy v Kč bez DPH		
Práce v pracovní dny (Po - Pá 7:00 - 16:00 hod) - mimozáruční či pozáruční opravy	980,00 Kč		
Doprava při mimozáručních či pozáručních opravách	Cena za 1 výjezd k mimozáruční či pozáruční opravě v Kč bez DPH		
Výjezd techniků k provedení mimozáručních či pozáručních oprav v ústředí ČNB, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1	500,00 Kč		
Výjezd techniků k provedení mimozáručních či pozáručních oprav v pobočce ČNB Brno, Rooseveltova 18, 601 10 Brno	4 800,00 Kč		

Mloka č. 3 smlouvy

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.....
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 $\mu\text{Sv/hod}$. 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 povinna 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 povinna 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 povinna 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 povinna zjistit, zda tato skutečnost nastala např. závadou elektrické části zařízení, nebo je způsobena závadou na části zařízení obsahující zdroj záření. Při jakékoliv 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 havarijní plán, se řídí tímto havarijním 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

EC Declaration of Conformity

according to Directive 2006/42/EG Machinery
Annex II A

Manufacturer **Smiths Heimann GmbH**
Im Herzen 4
D-65205 Wiesbaden

Product **X-ray inspection units of the HI-SCAN series**
The machines are intended exclusively for X-ray inspection of movable items for security reason

Model **HS5030si HS 5180i HS 5180si HS 6030di**
HS 6040ds HS 6040i 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**

Additionally the above listed X-ray inspection units comply to the provisions of the following Directives
(including all applicable modification rules)

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility (EMC)
2006/95/EC Low Voltage

The standards and technical specifications listed overleaf have been applied

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

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

Wiesbaden, April 16th, 2010

Smiths Heimann GmbH
ppa.


Dr. Hermann Ries, CTO

Smiths Heimann GmbH
i.V.


Michael Tröcha, Director Quality Management

Applied standards and technical specification or parts if the letter.

Harmonized Standards

EN ISO 12100-1/A1 01.06.2009	Safety of machinery Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic terminology, methodology
EN ISO 12100-2/A1 01.06.2009	Safety of machinery Basic concepts, general principles for design - Part 2: Technical principles
EN ISO 13850 01.06.2008	Safety of machinery Emergency stop - Principles for design
EN ISO 13857 + A1 01.08.2009	Safety of machinery Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs
EN ISO 14121-1 01.09.2007	Safety of machinery Risk assessment - Part 1: Principles
EN 1037 + A1 01.04.2008	Safety of machinery Prevention of unexpected start-up
EN 349 + A1 01.06.2008	Safety of machinery Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body
EN 60204-1/A1 01.02.2009	Safety of machinery Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
EN 60529/A1 01.02.2000	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)
EN 61000-6-2 01.08.2005	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments
EN 61000-6-4 01.01.2007	Electromagnetic compatibility (EMC) Part 6-4: Generic standards; - Emission standard for industrial environments
EN 619 01.10.2002	Continuous handling equipment and systems Safety and EMC requirements for equipment for mechanical handling of unit loads
EN 953 + A1 01.03.2009	Safety of machinery Guards - General requirements for the design and construction of fixed and movable guards
EN 954-1 01.12.1996	Safety of machinery Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design

Other standards and technical specifications

Directive 96/29 13.05.1996	EURATOM Radiation protection
RöV 30.04.2003	Röntgenverordnung German X-ray protection regulation
DIN 54113-1 01.04.2005	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 01.04.2005	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 01.04.2005	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



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.: 1420226518252

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.,
sídlím 15521 PRAHA 5, Ringhofferova 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. c), § 5 a § 6 vyhlášky č. 317/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

A.

typově schvaluje rentgenové přístroje pro prohlížení zavazadel typu III SCAN xxxxxx, III SCAN xxxxxx EDX, EDiS, 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 předvídatelných poruchách od běžného

provozu (drobný zdroj ionizujícího záření) a uživatel bude upozorněn na nutnost postupovat při používání výrobku 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 pořizena 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.

Evidenčním 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.



[Redacted signature]
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