

EU předávacího protokolu

Dodavatel Siemens, s.r.o. IČ 00268577 DIČ CZ00268577 Adresa Siemsenova 1, 155 00 Praha 13 tel: 233032001 email: radim.tomes@siemens.com	Odběratel Fakultní nemocnice Olomouc IČ 00098892 DIČ CZ00098892 Adresa I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc tel: 588 44 28 73 email: kamil.novak@fnol.cz
Smlouva/objednávka č.: kupní smlouva ze dne 21.7.2015 Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Komplexní onkologické centrum, Fakultní nemocnice Olomouc I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou ze dne 21.7.2015

Zboží č. 1 Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc III. (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název) CZ.1.06/3.2.01/19.09739 Modernizace a obnova přístrojového vybavení komplexní onkologické péče ve FN Olomouc III.	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře MR 1,5T – MAGNETOM Aera	Typ přístroje, výrobce MR, Siemens AG
---	--	--

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
MR zařízení	MAGNETOM Aera	42324	Siemens AG	1	25 804 747
multimodální serverový portál	syngo via VB10	130578 (server CZ35305KDX)	Siemens AG	1	2 816 662
pracovní stanice pro hodnocení MR snímků	Syngo MR Workplace monitor	01570 E151505410 06212 E151505489	Siemens AG	1 1 1 1	1 235 865
Rozvaděč		1 1/14	Růžička	1	119 443
Zařízení pro vizuál.a audio stimulaci profMRI	Nordic NeuroLab notebook	R-2.0-2015-637 PF06AB7M	Nordic NeuroLab	1	1 475 600
Tělová cívka	Bodycoil_098_1,5T_kpl	2378	Siemens AG	1	98 754
Gradientní cívka	Grad.Sp._1,5XQ_098_kpl	1811	Siemens AG	1	230 854
Pacientský stůl	Patientenliege fix 098 1,5T kpl.	10747	Siemens AG	1	456 978
Prsní cívka	Breast 18 MR Spulensatz 1.5T	1406	Siemens AG	1	185 864
Sada cívek	1.5T Shoulder Coil Set	2540, 2531	Siemens AG	2	123 876

Cívka	1.5 T Wrist Coil kit	2112	Siemens AG	1	94 654
cívka	1.5 T Foot Ankle Coil kit	2154	Siemens AG	1	92 865
Cívka	Periferní Angio 36	1917	Siemens AG	1	75 895
cívka	Kolení 15	2065	Siemens AG	1	79 342
Cívka	Flex malá	7477	Siemens AG	1	45 745
cívka	Flex velká	7631	Siemens AG	1	84 568
Cívka	Head/neck	2796	Siemens AG	1	124 089
cívka	spine	2782	Siemens AG	1	62 764
Sada cívek	Body 18 MR Spulensatz 1.5T 098	4138 4139	Siemens AG	2	154 765
Tlakový injektor	Spectris Solaris EP, Medrad; ovl. Panel	200082, 200081	Medrad	1	819 170

Záruční servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu 24 měsíců, firmou Siemens, s.r.o. .

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. bylo bezplatné.

Zboží předal:
datum:
podpis:

Radim Tomeš

25.9. 2015



Siemens, s.r.o. ⁴⁴
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Zboží převzal:
datum:
podpis:

Mgr. Jarmír Čech
vedoucí oddělení pro lékařské materiály
Fakultní nemocnice Olomouc

25.9.2015



POVĚŘENÍ

V rámci dodávky bylo nainstalováno MR zařízení Magnetom Aera, podle specifikace č.1-HYFR81-3 s místem plnění: Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, Komplexní onkologické centrum.

Pověřujeme našeho pracovníka Ing. Radima Tomeše k předání zařízení včetně příslušenství podle kupní smlouvy z 21.7.2015..

V Praze dne


Siemens, s.r.o.
Siemensova 1
155 00 Praha 13
předávací organizace
Siemens, s.r.o. Healthcare

Siemens, s.r.o.
Management: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA
Sektor Healthcare
Management: Ing. Vratislav Švorčík



Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká republika

Tel: +420 23303 2001
Fax: +420 23303 2008
www.siemens.com/entry/cz/cz

Siemens, s.r.o. - Jednatelé: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA, Dipl. Kfm. Rudolf Fischer - registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., Želietavská 1525/1, 140 92 Praha 4
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, Č. účtu EUR: 1013384394/2700

PROTOKOL

o předání MR zařízení do klinického provozu a převzetí montážních prací

Na základě kupní smlouvy vystavené objednavatelem 21.7.2015

Fakultní nemocnice Olomouc

I.P.Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

provedla Siemens s.r.o. – Healthcare proměření podle platných nastavovacích předpisů mateřské firmy Siemens AG, SRN a předala na konečného uživatele FN Olomouc – komplexní onkologické centrum do provozu následující MR přístroj vyrobený firmou Siemens AG:

Magnetom Aera, ser.č.: 42324

dle specifikace: č. 1-HYFR81-3

syngo.via VB 10, ser.č.: 130578

Jednotlivé položky výše uvedeného přístroje jsou uvedeny v příloze č. 2 (dodací list).

Nedílnou součástí předávaného zařízení je tato dokumentace:

- návod k obsluze v českém jazyce
- průvodní technická dokumentace
- protokol o instruktáži a zaškolení – příloha č. 1
- dodací list – příloha č. 2
- prohlášení o shodě
- elektrická revize

Siemens, s.r.o.
Management: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA
Healthcare
Management: Ing. Vratislav Švorčík



Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká republika

Tel: +420 23303 2001
Fax: +420 23303 2008
www.siemens.com/entry/cz/cz

Siemens, s.r.o. - Jednatel: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA, Dipl. Kfm. Rudolf Fischer - registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

Po provedené funkční zkoušce za přítomnosti podepsaných zástupců bylo zařízení shledáno provozuschopným:

Připomínky:

V Olomouci

25.9. 2015

Mgr. Jaromír Čech
vedoucí odboru nákupu SZM a všeobecného materiálu
Fakultní nemocnice Olomouc

přejímací organizace
FN Olomouc

Siemens, s.r.o.
Siemensova 1
155 00 Praha 13



předávací organizace
Siemens, s.r.o.

Radim Tomeš

SIEMENS		Dodací list	
		Příloha č. 2 předávacího protokolu ke Kupní smlouvě podepsané objednatelem dne 21.07.2015	
		Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc-Nová Ulice	
		dle technické specifikace v příloze č. 1 kupní smlouvy	
Číslo položky	Položka	Sériové číslo	
1 - 34	MAGNETOM Aera	42324	
35 - 49	multimodalitní serverový portál syngo via VB10	130578	
50 - 61	pracovní stanice pro hodnocení MR snímků	01570, 06212	
62	Tlakový injektor Spectris Solaris EP, Medrad; ovl. Panel	200082, 200081	
63	Rozvaděč	1 1/14	
64	Zařízení pro vizuál.a audio stimulaci profMRI, Nordic NeuroLab	R-2 0-2015-637	

přijímací organizace (investor)
Fakultní nemocnice Olomouc

Mgr. Jaromír Čech
vedoucí odboru nákupu SZM a všeobecného materiálu
Fakultní nemocnice Olomouc

14-09-2015

Siemens, s.r.o.
Siemensova 1
150 00 Praha 13
předávací organizace
Siemens, s.r.o. Healthcare

Radim Tomeš

14. 9. 2015

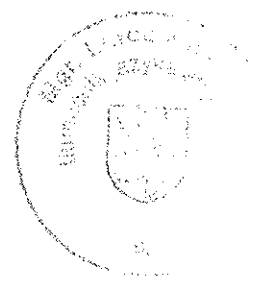
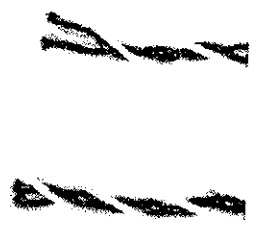
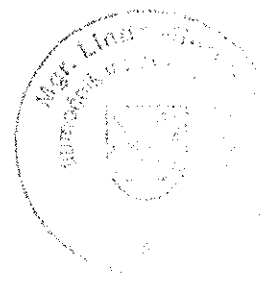
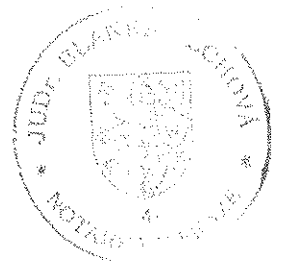
Technická specifikace:

1	MAGNETOM Aera – Systém 14416900	1
2	Gradienty Tim [204x48] XQ #Ae 14418573	1
3	Sada Tim Whole Body #T+D 14441731	1
4	SWI (Susceptibilitou vážené zobrazování) 14418596	1
5	Neuro Perfusion Package 14430463	1
6	Rozšířený kardiologický modul #T+D 14441729	1
7	PC klávesnice US-anglická #Tim 08464872	1
8	Čistě bílý design #T+D 14416914	1
9	Vyšetřovací stůl Tim #Ae 14416905	1
10	Inline Composing syngo #Tim 14402592	1
11	NATIVE syngo #Tim 14409198	1
12	SW syngo MR E11 14441850	1
13	Quiet Suite #T+D 14441748	1
14	Flow Quantification #Tim 08464740	1
15	Argus Flow 07365419	1
16	TWIST syngo #Tim 14405328	1

34	Separator 60kW 14418489	1
----	----------------------------	---

Multimodalitní serverový portál syngo.via VB10

35	syngo.via XL-Software 14444531	1
36	WebViewer User #1 Integrated Server 14442253	1
37	syngo.MR General Engine #1 14446430	1
38	syngo.MR General Engine #1+ 14446431	2
39	syngo.MR Spectro Engine #1 14446450	1
40	syngo.MR Spectro Engine #1+ 14446451	2
41	syngo.MR Neuro Perfusion Engine #1 14446444	1
42	syngo.MR Neuro Perfusion Engine #1+ 14446445	2
43	syngo.MR Neuro 3D Engine #1 14446502	1
44	syngo.MR Neuro 3D Engine #1+ 14446503	2
45	syngo.MR Onco Engine #1 14446454	1
46	syngo.MR Onco Engine #1+ 14446455	2
47	syngo.PET Segmentace #1 14421920	1
48	syngo.PET Segmentace #1+ 14421921	2
49	Hardware serveru, konfigurace XL 14444624	1





DELIVERY/INSTALLATION NOTE: 2015Z14

Vendor:

Neuro Device Group Sp. z o.o.
Płowiecka 1
04-501 Warsaw
Poland
Tel: +48 22 662 15 30
Fax: +48 22 515 44 64
VAT No PL 522-290-60-05

Client's details:

Lubos Tuma
HC CX CEE CZ IM CR
Siemens; s.r.o.

Delivery address:

Fakultni nemocnice Olomouc
Komplexni onkologicke centrum
I.P. Pavlova 185/6
CZ-779 00 OLOMOUC
Czech Republic

Order prepared by: Paweł Soluch
Tel: +48 504 060 970
Email: p.soluch@neurodevice.pl

Client's order reference: 9500829895
Order date: 04-08-2015

Delivered and Installed by: Emil Kobyliński
Accepted by:

Delivery date:

Notes:

Signature by NDG representative:

22.08.2015
Kobyliński Emil

Sign. of Client representative
Ykicova

Signature by Client representative:

Neuro Device Group sp. z o.o.

www.neurodevice.pl

IRS No.: 0000318277

VAT EU No.: PL 5222906005, REGON: 141654229

Bank Zachodni WBK S.A., EUR account: 82 1500 1546 1215 4007 6824 0000

ul. Płowiecka 1, 04-501 Warszawa, Tel: +48 22 662 15 30, Fax: +48 22 515 44 64

Fully paid share capital: 120 000,00 PLN

District Court for Warsaw, XIII Department of Country Register Court

PLN account: 27 1500 1546 1215 4007 6837 0000

ENCL 2



DELIVERY/INSTALLATION NOTE:
2015Z14

SYSTEM COMPONENTS:

Poz.	Product name	Quantity	Serial number/Description	Component check
1	900030 NNL LCD Monitor 32"	1,00	L32-2.0-2015-370 ✓ LPS-2.1-2015-488 ✓	
2	900003 NNL AudioSystem HP	1,00	EO-1.1 ✓ CC-3463 ✓ R-2.0-637 ✓ HP-1.2-2015-657 ✓	
3	900011 NNL Sync Box	1,00	SB-S2032 ✓	
4	800059 NNL nordicAktiva (sw)	1,00	1074383486 ✓	
5	Extended warranty	1,00	1 year of extended warranty	
6	Notebook Lenovo Think Pad E550	1	PF06AB7M	

23.09.2015 ✓

Signature by NDG representative:

Krzysztof Guf

Renata Skórcelová
Výkonná ředitelka
Provozní a technická
Podpora

Signature by Client representative:

Neuro Device Group sp. z o.o.

www.neurodevice.pl

KRS No.: 0000318277

VAT EU No.: PL 5222906005, REGON: 141654229

Bank: Zachodni WBK S.A., EUR account: 82 1500 1546 1215 4007 6824 0000

ul. Płowiecka 1, 04-501 Warszawa, Tel: +48 22 662 15 30, Fax: +48 22 515 44 69

Fully paid share capital: 120 000,00 PLN

District Court for Warsaw, XIII Department of Country Register Court

PLN account: 27 1500 1546 1215 4007 6837 0000

Page 2 of 2

Start-up Report

Customer site

Name	Value
Customer/Hospital Name	FN
Address	I.P. Pavlova 6 775 20 Olomouc
Country	Czech republic
Department	RDG
Room	MR
Contact Person	Lucie Kopuleta
Phone Number	+420 585 851 111
Site Modem Number	n/a
Customer Number	SM60901113

MR System

Name	Value
MR System	Aera
System Serial Number	42324
Software	NUMARIS/4
Software Version	syngo MR E11
Software Packages	COEM VZ10D_SL02P02 syngo VH21A_SL36P43 N4_VE11A_LATEST_20140830 N4_VE11A_LATEST_20140830_P3 N4_VE11A_FEATURE_20140830_AP_THP_F12 (AP_THP) N4_VE11A_LATEST_20140830_P12 (SP01) N4_SECURITY_UPDATE_0025 (SU25)

Dates

Name	Value
Start of Installation	07-Sep-2015
End of Installation	25-Sep-2015

District Office

Name	Value
SIEMENS Office	Siemens Healthcare, s.r.o.
Address	Siemensova 1 155 00 Praha 13

Region	Moravia
Country	Czech Republic
Service Representative	Matejka Radek
Phone Number	+420 233 032 009

Name	Value
Projekt Manager	Tomes Radim
Sales Representative	Ters Jiri

Name	Value
Maintenance contract no.	n/a
Type of contract	warranty

Document Version

Name	Value
Technical Documents Volume 1	M7-010.812.01.10.02
Technical Documents Volume 2	M7-010.815.01.13.02

Measurement Devices

Name	Value
Protective conductor tester	
Type	REVEX 2051
Serial Number	0600006
Next Calibration Due	Jan-2016
Magnet Power Supply	
Type	8395613 MPSU 3600
Serial Number	36000488
Next Calibration Due	n/a
Multimeter	
Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
Siemens Array Shim Device	
Serial Number	n/a
Part Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
Oscilloscope	
Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
RF-Millivoltmeter	
Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
Gaussmeter	

Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
Small Spherical Phantom	
Serial Number	5953
Part Number	10496625
Large Spherical Phantom	
Serial Number	6132
Part Number	10496685
User defined device 1	
Name	n/a
Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a
User defined device 2	
Name	n/a
Type	n/a
Serial Number	n/a
Next Calibration Due	n/a

QA Results

Name	Status	Date
Magnet Homogeneity	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015

Name	Status	Date
RF Noise Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Image Orientation Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Cross Term Compensation Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Feedback Loop Calibration Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Gradient Sensitivity Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Eddy Current Compensation Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Gradient Regulator Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
BC Tuning Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
RX Gain Calibration Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Synthesizer Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Stability Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Spike Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Gradient Delay Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Long Term Stability Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Gradient Rise Time Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Phantom Shim Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
Cable Length Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
BC Image Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015
BC Power Losses Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015

Body (2378)

Name	Value
Serial Number	2378
Part Number	10358316
Install Date	31-Aug-2015
S/N Transversal	16.522533215473501

Body 18 (4138)

Name	Value
Serial Number	4138
Part Number	10496530
Install Date	18-Sep-2015
S/N Transversal	56.767682499710261

Name	Status	Date
Body 18 (4138) Coil Check	Measurement in specification [Done]	18-Sep-2015

Body 18 (4139)

Name	Value
Serial Number	4139
Part Number	10496530
Install Date	18-Sep-2015
S/N Transversal	56.980133270325943

Name	Status	Date
Body 18 (4139) Coil Check	Measurement in specification [Done]	18-Sep-2015

Breast 18 Head (1406)

Name	Value
Serial Number	1406
Part Number	10606915
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	60.226218770426982

Name	Status	Date
Breast 18 Head (1406) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Flex Large 4 (7631)

Name	Value
Serial Number	7631
Part Number	10185552
Install Date	18-Sep-2015
S/N Transversal	27.683555809504959

Name	Status	Date
Flex Large 4 (7631) Coil Check	Measurement in specification [Done]	18-Sep-2015

Flex Small 4 (7477)

Name	Value
Serial Number	7477
Part Number	10185553
Install Date	18-Sep-2015
S/N Transversal	34.48580963681863

Name	Status	Date
Flex Small 4 (7477) Coil Check	Measurement in specification [Done]	18-Sep-2015

FootAnkle 16 (2154)

Name	Value
Serial Number	2154
Part Number	10500084
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	51.948100702574465

Name	Status	Date
FootAnkle 16 (2154) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Hand Wrist 16 (2112)

Name	Value
Serial Number	2112
Part Number	10499848
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	54.148422574236662

Name	Status	Date
Hand Wrist 16 (2112) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Head Neck 20 (2796)

Name	Value
Serial Number	2796
Part Number	10496540
Install Date	16-Sep-2015
S/N Transversal	77.807843784351917

Name	Status	Date
Head Neck 20 (2796) Coil Check	Measurement in specification [Done]	16-Sep-2015

Peripheral Angio 36 feet (1917)

Name	Value
Serial Number	1917
Part Number	10496542
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	46.218709024570202

Name	Status	Date
Peripheral Angio 36 feet (1917) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Shoulder Large 16 (2540)

Name	Value
Serial Number	2540
Part Number	10500081
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	86.537043011454813

Name	Status	Date
Shoulder Large 16 (2540) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Shoulder Small 16 (2531)

Name	Value
Serial Number	2531
Part Number	10500082
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	73.858180930938147

Name	Status	Date
Shoulder Small 16 (2531) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Spine 32 (2782)

Name	Value
Serial Number	2782
Part Number	10496544
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	41.845402832429215

Name	Status	Date
Spine 32 (2782) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

TxRx Knee 15 QED (2065)

Name	Value
Serial Number	2065
Part Number	10606828
Install Date	17-Sep-2015
S/N Transversal	67.648406536232116

Name	Status	Date
TxRx Knee 15 QED (2065) Coil Check	Measurement in specification [Done]	17-Sep-2015

Quality Assurance Test Results

System QA

The system quality assurance tests are in specification.

Coil QA

The optional coil quality assurance tests are in specification.

Final Checks

The System **CANNOT** be turned over if "Not Ok" has been checked for any of the following items!

Task	OK	Not OK	Last	Next
The gradient connections at the connection plate on the magnet have been checked successfully	x		14-Sep-2015	n/a
If corrective measures were necessary, please describe measures	n/a			
The gradient connections at the filter plate (examination room side) have been checked successfully	x		14-Sep-2015	n/a
If corrective measures were necessary, please describe measures	n/a			
The gradient connections at the filter plate (equipment room side) have been checked successfully	x		14-Sep-2015	n/a
If corrective measures were necessary, please describe measures	n/a			
The gradient connections at the gradient cabinet have been checked successfully	x		14-Sep-2015	n/a
If corrective measures were necessary, please describe measures	n/a			
Start-up and tune-up of the system is completed	x		16-Sep-2015	n/a
Start-up and tune-up of all options is completed	x		18-Sep-2015	n/a
The safety related tests were performed successfully	x		18-Sep-2015	n/a
The magnet pressure switch has been checked successfully	x		15-Sep-2015	n/a
Send back the following signed documents to the MRQ Department	x		25-Sep-2015	n/a
- Start-up Report				
- Safety Related Test Report				
- Quench Line Acceptance Protocol				
- Pictures of magnet room				
Start-up of the gradient supervision is completed. The function tests of the gradient supervision were performed successfully.	x		18-Sep-2015	n/a

Signature

This system was installed and tested.

25-Sep-2015 / richter zdenek

Date / Signature

To save this report you have to enter your name [surname, name].
Your name and the current date will be included to the saved report.

Protokol o revizi elektrického spotřebiče

Dle ČSN EN 601-1-1 a ČSN EN 62353

Název/typ	Magnetom AERA		Datum	18.9.2015	
Inv. č.	---		Rp 200mA	0,11	ohm
Umístění	FN Olomouc – centrální RDG, pracoviště MR 1		Odpor ochr. vodiče	0,08	ohm
Třída ochrany	I		Izolační odpor	> 200	Mohm
Druh spotřebiče	nepřenosný		Měřicí metoda	měří se náhradní unikající proud	
Skupina užívání	Z		Poruchový proud	0,11	mA
Průřez vodiče	70	mm ²	Měření	vyhovuje	
Délka	5	m	Prohlídka	vyhovuje	
Rok výroby	2015		Chod	vyhovuje	
Výrobní číslo	42324		Celkově	vyhovuje	
Napětí	3x400	V	Příště	IX. 2016	
Příkon	82	kVA	Jiný termín	☐	
Proud	---	A	Měřicí přístroj	EUROTEST 61567	
			Výrobní číslo	15026697	
			Číslo kalib. listu	EUROT 745/12	

Poznámka 2. měřicí přístroj - REVEX 2051
výrobní číslo 0600006
kalibrační list R2051/2647

Podpis Ing. Mrázek Vladimír, Studentská 1126/4, Havířov



Ing. Vladimír Mrázek
ev. číslo:
8098/7/12/R-EZ-E2A
REVIZNÍ TECHNIK

Pracoviště:
Pekárenská 1/220
141 00 Praha 4, Česká republika
Tel.: +420 – 241 001 451;
+420 – 241 001 452
Fax: +420 – 241 001 450
E-mail: servis@edomed.cz



EDOMED a.s.
U Vinohradské nemocnice 3
130 00 Praha 3
Česká republika

CERTIFIKÁT

o provedení instruktáže k obsluze a práci se systémem
MEDRAD Spectris Solaris EP včetně příslušenství
ve smyslu § 61 zákona 268/2014 Sb.

Místo instalace: **Fakultní nemocnice Olomouc**
I.P. Pavlova 6
775 20 Olomouc

Téma školení:

- Pravidla práce pro bezpečnou obsluhu systému a používání systému
- Pravidla bezpečného zapnutí /vypnutí systému
- Seznámení s riziky spojenými s používáním uvedeného zdravotnického prostředku (ZP)
- Instruktáž k výše uvedenému ZP provedená v souladu s příslušným návodem k použití
- Testy parametrů systému

Školitel: **Ing. Pavel Neuschl**

titul jméno příjmení	funkce	Podpis
LUCIE KOPULETA	RA - HISTELIKA	<i>[Signature]</i>
BARBA VRAJDOVA	RA - ASISTENTKA	<i>[Signature]</i>
ALENA VANEČKOVÁ	RA - ASISTENTKA	<i>[Signature]</i>
Karel ŽEJAC	RA - ASIST.	<i>[Signature]</i>
KLAHA KOUBEKOVÁ	RA - ASIST.	<i>[Signature]</i>
DENISA FARGAŠOVÁ	RA - ASISTENTKA	<i>[Signature]</i>
HANA HUTEČKOVÁ	RA - ASISTENTKA	<i>[Signature]</i>
František Odstroch	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
JULIANA TICHÁ	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
YASNA ANTON	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
MIROSLAVA ŠTEFANOVICHOVÁ	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
ADELA HAZENALOVÁ	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
JIRÍ FIALA	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
KATEŘINA SVITÁČKOVÁ	RA - ASISTENTKA	<i>[Signature]</i>
JOLANA ZAPLETAL	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
BUČKOVA HANA	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>
Karel Berka	RA - ASISTENT	<i>[Signature]</i>

V Olomouci 24.9.2015

34/49
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc, tel. 588 443 477
radiologická klinika
pracoviště Magnetické rezonance
řídící: Prof. MUDr. Miroslav Hofman, Ph.D.
za zákazníka

EDOMED a.s.
U Vinohradské nemocnice 3
130 00 Praha
Ing. Pavel Neuschl
ICO: 63673169 (4)
Servisní technik
za EDOMED a.s.

Příloha č. 1

o instruktáži a zaškolení pracovníků uživatele

Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

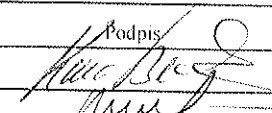
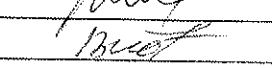
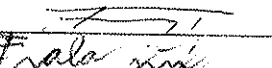
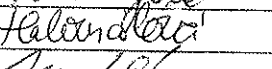
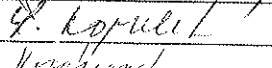
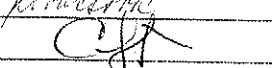
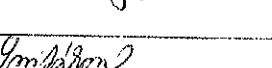
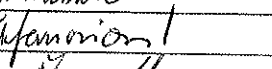
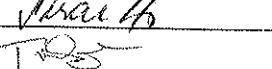
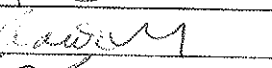
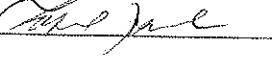
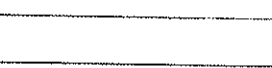
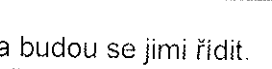
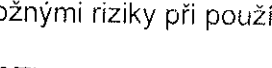
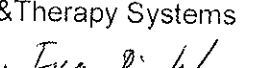
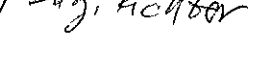
Na pracovišti FN Olomouc –komplexní onkologické centrum, byli pro obsluhu následujících přístrojů a příslušných aplikací

Magnetom Aera, ser.č.:

dle specifikace: č. 1-HYFR81-3

syngo.via VB10, ser.č.:

řádně proškoleni tito pracovníci a to v rozsahu dostačujícím především pro bezpečné ovládání výše uvedeného zařízení.

Titul, jméno, příjmení	Podpis
BERKA KAREL	
BĚLAŠKOVÁ VĚRA, BC.	
BUČKOVÁ HANA, BC.	
FARGAŠOVÁ DENISA, BC.	
FIALA JIŘÍ, BC., DIS.	
HABRNÁLOVÁ ADÉLA, BC.	
HUTEČKOVÁ HANA, BC.	
JASNÁ ANDREA, BC, DIS.	
KOPULETÁ LUCIE, BC.	
KOVÁČSOVÁ KLÁRA, ING., BC.	
ODSTRČIL FRANTIŠEK, BC.	
PASTRNEK LUDĚK	
SVITÁKOVÁ KATEŘINA, BC.	
ŠTEFANOVIČOVÁ MIROSLAVA, MGR., BC.	
ŠTRAITOVÁ PAVLA, BC.	
TICHÁ JULIANA, BC.	
VANĚČKOVÁ ALENA, BC.	
ZAPLETAL JAROSLAV	

Pracovníci stvrzují svým podpisem, že tématům školení porozuměli a budou se jimi řídit. Školení proběhlo v rozsahu návodu k použití včetně seznámení s možnými riziky při používání daného ZP..

Proškolení prováděli za Siemens s.r.o. – Healthcare Sector-Imaging&Therapy Systems

Ing. Jakub Hrnčíř a Mgr., Ing. Martina Nováková, Ing. Tlušťová, Ing. Richter

V Olomouci dne: 24. 9. 2015

Příloha č. 1

o instruktáži a zaškolení pracovníků uživatele

Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

Na pracovišti FN Olomouc – komplexní onkologické centrum, byli pro obsluhu následujících přístrojů a příslušných aplikací

Magnetom Aera, ser.č.:

dle specifikace: č. 1-HYFR81-3

syngo.via VB10, ser.č.:

řádně proškoleni tito pracovníci a to v rozsahu dostačujícím především pro bezpečné ovládání výše uvedeného zařízení.

Titul, jméno, příjmení	Podpis
JACIL KOPULETA	J. Kopuleta
KLARA KORAČOVÁ	K. Koračová
JENISA FARGAŠOVÁ	J. Fargašová
PAVLA HUTEČOVÁ	P. Hutečová
JARNA ABDOED	J. Abdoed
PAVLA VITRAITOVÁ	P. Vitraitová
MIROSLAVA ŠTEFANOVIČOVÁ	M. Štefanovičová
KATEŘINA SVITÁKOVÁ	K. Svítáková
ADELA HAZBINA LOVÁ	A. Hazbina Lová
JIRÍ FIALA	J. Fiala
JAROSLAV ZADLETAL	J. Zadletal
KAREL BEPÍČ	K. Bepíč

Pracovníci stvrzují svým podpisem, že tématům školení porozuměli a budou se jimi řídit. Školení proběhlo v rozsahu návodu k použití včetně seznámení s možnými riziky při používání daného ZP..

Proškolení prováděli za Siemens s.r.o. – Healthcare Sector-Imaging&Therapy Systems

Ing. Jakub Hrnčíř a Mgr., Ing. Martina Nováková

V Olomouci dne: 24.9.2015