

Servisná zmluva

Uzavretá podľa § 2699 ods. 2 Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ:	AXIMA SK, s.r.o.
Štatutárny zástupca:	Pavol Dobrota
Poverený rokovaním	
vo veciach tech. org.:	Pavol Dobrota, Ing. Róbert Dvorský
Bankové spojenie:	XXXXXX
číslo účtu:	XXXXXX
IČO:	36715441
IČ DPH:	SK2022300005
DIČ:	2022300005
IBAN:	XXXXXX
BIC:	XXXXXX
Registrovaný:	v OR Nitra, pod číslom 19123/N

a

2. Objednávateľ:	Rozhlas a televízia Slovenska, Mlynská dolina, 845 45 Bratislava
Štatutárny zástupca:	Václav Mika, generálny riaditeľ
Poverení rokovaním	
vo veciach technických:	pp. Ing.Pavel Malo, Tibor Šimek, Jozef Petrík
Bankové spojenie:	XXXXXX
číslo účtu:	XXXXXX
IBAN :	XXXXXX
BIC :	SWIFT(BIC CODE) : XXXXXX
IČO:	47 232 480
IČ DPH :	SK2023169973
DIČ:	2023169973
Registrovaný:	v obch.registri Okr. Súdu Bratislava I., oddiel : Po, vl. č.: 1922/B

Zhotoviteľ prehlasuje, že je odborne spôsobilý na vykonanie predmetu zmluvy a v súlade s zákonom č. 286/2009 Z. z.

II. Predmet a termín plnenia zmluvy

1. Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa poskytovať objednávateľovi servis – preventívnu údržbu prác počas trvania doby záruky jednotlivých zariadení podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a opravárenské práce nad rámec záručného servisu týkajúce sa klimatizačných, vzduchotechnických a protipožiarnych zariadení nainštalovaných v objekte: **OTS/UTD, priestory – „Digitalizačné pracovisko“, 1. poschodie, RTVS, Mlynská dolina, Bratislava**

2. Termín plnenia: 1 x ročne

– v mesiaci **MAREC - APRÍL**

3. Predmetom preventívnej údržby je rozsah prác podľa prílohy č.1 vrátane :

- kontrola tesnosti chladiacich okruhov v zmysle zákona č. 286/2009 Z. z.
- nahlasovanie údajov o úniku látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu na miestne úrady životného prostredia, v zmysle zákona č. 286/2009 Z. z.

III. Cena

1. Cena za práce v rozsahu článku II predmetu zmluvy je dohodnutá nasledovne:

1.1 Cena za preventívnu údržbu je stanovená na základe skutočne vykonaných prác a skutočne dodaného spotrebného materiálu v zmysle dohodnutých nákladov na servis a údržbu podľa prílohy č. 1.

Rok 2016.....	1 585,80 €
Rok 2017.....	1 585,80 €
Rok 2018.....	1 585,80 €
Rok 2019.....	1 585,80 €
Rok 2020.....	1 585,80 €

Celkom : 7 929,00 € bez DPH

1.2 Cena za havarijný servis chladiacich okruhov klimatizácie a za ostatné úkony počas pracovného času (t. j. pracovné dni 7⁰⁰ - 15³⁰ hod) bude oceňovaná súčinom dohodnutej hodinovej základnej zúčtovacej sadzby vo výške 40,00 €/hod bez DPH na jedného pracovníka a skutočným počtom odpracovaných hodín, potvrdených zodpovednou osobou objednávateľa na tlačive zúčtovacieho pracovného listu dodávateľa.

Tieto sadzby budú účtované v záručnej dobe iba v prípade, že porucha bola spôsobená neodbornou obsluhou a manipuláciou objednávateľa
+ doprava 0,50 €/km + čas na ceste cca 13,00 €

1.3 Cena za havarijný servis a servisné práce na vzduchotechnických zariadeniach budú účtované čiastkou 25,00 €/ za každú začatú servisnú hodinu.

Tieto sadzby budú účtované v záručnej dobe iba v prípade, že porucha bola spôsobená neodbornou obsluhou a manipuláciou objednávateľa.
+ doprava 0,50 €/km + čas na ceste cca 13,00 €

1.4 Zmluvné strany sa dohodli, že cena bude znížená v prípade, ak sa rozsah prác 1x ročného servisu podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy bude po dobu platnosti tejto zmluvy meniť tak, že niektoré práce nebude dodávateľ po dohode s objednávateľom vykonávať.

IV. Fakturovanie a platenie

1. Zmluvné strany sa dohodli, že po vykonaní servisnej prehliadky resp. opravy bude na základe objednávateľom odsúhlaseného montážneho listu reálne poskytnutého servisu a vykonaných opráv vystavená faktúra.

2. Faktúra je splatná do 30 dní od doručenia objednávateľovi na podateľňu RTVS, Mlynská dolina , Bratislava.

3. V prípade, že doručená faktúra nebude obsahovať náležitosti v súlade so zákonom č.222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení a zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení, resp. bude obsahovať iné nezrovnalosti, je objednávateľ oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na

prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie odznova odo dňa doručenia novej (opravenej) faktúry.

V. Zmluvné podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že:

- bude vykonávať rozsah prác 1 x ročne podľa Prílohy č.1. Termín realizácie servisných prác bude oznámený zhotoviteľovi zo strany objednávateľa mailom minimálne 5 dni vopred na mail adresu: servis@tzb-axima.sk
- odstránenie havarijných stavov v záručnej dobe rieši zmluva medzi VV partners s.r.o a RTVS.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za kvalitné vykonanie rozsahu prác podľa prílohy č.1 v období vymedzenom touto zmluvou.

3. Zhotoviteľ je povinný pri plnení tejto zmluvy riadiť sa pokynmi objednávateľa.

4. Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela manipulovať s náradím, materiálom, výrobkami a technickým vybavením tak, aby nedošlo k poškodeniu objektov a už zrealizovaných prác, ako aj ostatného majetku objednávateľa. Za prípadnú škodu zodpovedá zhotoviteľ v plnom rozsahu.

5. Objednávateľ je povinný archivovať kompletnú projektovú dokumentáciu predmetného zariadenia a na požiadanie ju predložiť.

6. Zhotoviteľ je povinný vykonávať rozsah prác podľa Prílohy č.1 v zmysle platných právnych predpisov a STN a technológiou predpísanou výrobcom zariadení.

7. Zhotoviteľ bude zodpovedať v plnom rozsahu pri výkone prác v zmysle tejto zmluvy za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj osobitných predpisov v oblasti BOZP, zákona č.124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších predpisov a zákona č.314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa a dodržiavať aj interné predpisy objednávateľa – bezpečnostné požiadavky, pokyny a výstražne značenia v priestoroch RTVS, s ktorými bude pred výkonom prác preukázateľne oboznámený.

Zhotoviteľ je povinný v prípade úrazu svojho zamestnanca, ohrozenia alebo nebezpečenstva oznámiť túto skutočnosť bezpečnostnému technikovi RTVS (p. Norbert Štifner, tel. č. XXXXXXXXXX) alebo zamestnancovi RTVS pre veci technické (pp. Tibor Simek, tel. č. XXXXXXXXXX, mail: tibor.simek@rtvs.sk, Jozef Petrik, tel. XXXXXXXXXX, mail: jozef.petrik@rtvs.sk)

8. Po vykonaní rozsahu prác podľa prílohy č.1 vykoná zhotoviteľ zápis, ktorý bude obsahovať nasledovné údaje:

- deň a hodinu nastúpenia na servis
- popis rozsahu vykonaných prác vrátane spotrebného materiálu
- dátum a hodinu ukončenia prác a uvedenia do prevádzky
- podpis zástupcu zhotoviteľa zodpovedného za vykonané práce
- podpis zástupcu objednávateľa, zodpovedného za preberanie prác

VI. Zodpovednosť za vady

1. Dodávateľ zodpovedá za tie vady určených zariadení, ktoré boli spôsobené porušením jeho povinností.

2. Vadu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia povinností dodávateľa, je dodávateľ povinný odstrániť bezplatne, do 2 dní od oznámenia odberateľom.

3. Dodávateľ poskytuje záruku za akosť v trvaní do 16.05.2020 poskytnutých služieb a dodaných materiálov.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú počas záruky do 16. 05. 2020.

2. Túto zmluvu obe zmluvné strany môžu ukončiť

a/ dohodou

b/ výpoveďou

Výpovedná doba je 3 mesačná, začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

c/ odstúpením od zmluvy objednávateľa v prípade porušenia povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej z tejto zmluvy.

3. Zmluva je vyhotovená v 2 rovnocenných exemplároch, z nich 1 obdrží po podpise každá zmluvná strana.

4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu štatutárnych zástupcov zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv ÚV SR.

5. Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany riadia v prvom rade jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami občianskeho zákonníka.

zhotoviteľ:

Pavol Dobrota

konateľ

objednávateľ:

Václav Mika

generálny riaditeľ

v, dňa

v, dňa

Príloha č.1

PREHĽAD NÁKLADOV ZÁRUČNÝ SERVIS												
Názov stavby - objektu:				OTS/UTD, digitalizačné pracovisko, RTVS Bratislava								
Zadávatel' - Objednávateľ:				RTVS Bratislava								
Servisné práce				Jednotkové náklady				1x ročne				
Pozič. číslo	Názov a typ zariadenia			Prívod Odvod	Množstvo	Materiálové náklady			Serv. práce	Množstvo	Mat. náklady spolu	Serv. práce spolu
						Filtre	Čistiaci prostriedok	Klinový remeň				
Zariadenie č. 1 - Vetranie priestorov digitalizačného pracoviska - pozícia 1.1												
1.1	Vzduchotechnická jednotka	RIS 1200VWL EKO	P/O	1	26,50	10,00	17,00	130,00		53,50	130,00	
Zariadenie č. 2 - Vetranie sociálnych zariadení - pozícia 2.1												
2.1	Odvodný ventilátor	CAB 160		1				10,00			10,00	
Zariadenie č. 3 - Klimatizácia priestorov digitalizačné pracovisko - pozícia 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6												
3.01	Klimatizačné zariadenie v zostave:											
	vonk. klimat. jednotka TOSCHIBA AJY-144 LALH			1				170,00			170,00	
	vnútorná klimatizačná kazetová jednotka AUXB-24GALA			13		25,00		225,00		25,00	225,00	
	TOSCHIBA AUXB-07GALH,12GALH,14GALH,18GALH											
Zariadenie č. 4 - Klimatizácia servera - pozícia 4.1, 4.2												
	Klimatizačné zariadenie v zostave:											
4.1	vonkajšia jednotka TOSCHIBA AOYG-09LMCA			1				35,00			35,00	
4.2	vnútorná nástenná jedn. TOSCHIBA ASYG-09LMCA			1		5,50		13,00		5,50	13,00	
Zariadenie č. 5 - Príprava pre sterilizáciu - pozícia 5.3												
5.3	Vonkajšia kondenzačná jednotka				1	5,50		55,00		5,50	55,00	
	TOSCHIBA AYUG- 36 LETL											
Zariadenie č.6 - Vetranie priestorov sterilizačnej linky - pozícia 1.1, 1.2												
1.1	Vzduchotechnická jednotka OPK 2000 (SALDA)				1	24,30	10,00	17,00	100,00		51,30	100,00
1.2	Odvodný ventilátor REM 400 - 4/0.55				1			17,00	15,00		17,00	15,00

Požiarna ochrana	Požiarna klapky:						
	Protipožiarna klapka	ks	12		420,00	420,00	
OSTATNÉ							
1	Kontrola klimatizačných zariadení, v zmysle zákona č. 286/2009, na únik látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu TOSCHIBA AJY - 144LALH	kpl	1		100,00	100,00	
2	Likvidácia odpadov	kpl	1		30,00	30,00	
3	Doprava a manipulačné náklady	kpl	1		125,00	125,00	
Servis - medzisúččet (Ceny bez DPH)						157,80	1 428,00
Náklady na servis za rok celkom (Ceny bez DPH):						1 585,80€	

Rozsah servisných činností		Vykonávanie činnosti
Vzduchotechnická jednotka		1x za rok
Poradové číslo	POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI	
Klimatizačné zariadenie		
Vnútorne jednotky:		
1	* vyčistenie filtrov	
2	* kontrola stavu výparníka vnútornej jednotky	
3	* vyčistenie telesa výparníka	
4	* kontrola dotiahnutia svoriek pripojenia vnút. jednotky	
5	* kontrola uloženia axiálneho ventilátora	
6	* kontrola hlučnosti chodu axiál. ventilátora	
7	* kontrola a vyčistenie potrubia pre odpad kondenzátu	
8	* kontrola stavu a vyčistenie telesa vn. jedn.	
Vonkajšia jednotka:		
1	* kontrola celkového stavu a vyčistenie plášte kond. jedn.	
3	* vyčistenie lamiel kondenzátora od prachu a nečistôt	
4	* kontrola náplne chladiaceho média	
5	* kontrola prevádzkových tlakov na sacom a výtláčnom potrubí - zapísanie nameran. hodnôt spolu s teplotou vonk. vzduchu	
6	* kontrola stavu oleja	
7	* kontrola funkčnosti odlučovača oleja	
8	* kontrola funkčnosti expanzných ventilov	
9	* kontrola funkčnosti regulácie chladiaceho výkonu	
10	* kontrola funkčnosti plynulej regulácie otáčok axialneho ventilátora v závislosti na teplote okolia	
11	* kontrola ochranných prvkov zariadenia a/ nízkotlaká ochrana b/ vysokotlaká ochrana	
12	* kontrola stup. zanesenia lopatiek ventil. a vyčistenie	
13	* dotiahnutie svoriek elektroinštalácie na svorkovnici vonk. jedn.	
14	* meranie odberu prúdu /A/ v pracovnom režime	
15	* meranie odberu prúdu /A/ pri maximálnej záťaži	
16	* zapísanie nameraných hodnôt do protokolu	
17	* kontrola stavu uchytenia kompresora k zákl. doske - silentbloky	
Ovládacie prvky:		
18	* kontrola funkčnosti	
19	* kontrola posledných evidovaných porúch	
20	* deblokácia porúch	
21	* vyčistenie ovládania	
22	* preveranie funkčnosti snímača teploty	

Rozsah servisných činností Potrubný ventilátor		Vykonávanie činnosti
Poradové číslo	POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI	1x za rok
1 - Potrubný ventilátor		
1.1	Kontrola znečistenia, poškodenia a rozsahu korózie	
1.2	Vyčistenie zariadenia pre zabezpečenie prevádzkyschopnosti zariadenia	
1.3	Kontrola hádzavosti obežného kolesa	
1.4	Kontrola ložísiiek na hlučnosť	
1.5	Kontrola pružného uloženia ventilátora a elektromotora	
1.6	Kontrola ochranných zariadení	
1.7	Elektromotor a pohony:	
1.7.1	Kontrola znečistenia, poškodenia a rozsahu korózie	
1.7.2	Vyčistenie zariadenia pre zabezpečenie prevádzkyschopnosti zariadenia	
1.7.3	Kontrola napätia, meranie odberu prúdu a porovnanie s nominálnymi hodnotami	
1.7.4	Nastavenie prevádzkových parametrov	
1.7.5	Kontrola smeru otáčania	
1.7.6	Dotiahnutie svorkovnic	
1.7.7	Kontrola chodu elektromotora a zahrievanie elmotora	

Rozsah servisných činností Protipožiarna klapka		Vykonávanie činnosti
Poradové číslo	POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI	1x za rok
Odborná prehliadka protipožiarnych klapiek		
1	Vizuálna kontrola poškodených častí PPK - kontrola povrchu klapky - kontrola panelu so spúšťacím mechanizmom - kontrola vnútorného plášťa klapky - kontrola tesnenia revízneho otvoru klapky	
2	Kontrola mechanického spúšťania klapky	
3	Kontrola vratného mechanizmu	
4	Napnutie vratných pružín	
5	Kontrola uzatváracieho mechanizmu servopohonu	
6	Kontrola funkčnosti koncového spínača	
7	Vyčistenie telesa PPK	
8	Premazanie pohyblivých častí PPK	
9	Vystavenie revíznej správy	

Kontrolný postup pri servise klimatizačného zariadenia		Vykonávanie činnosti
Poradové číslo	POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI	1x za rok
Vnútorne jednotky:		
1	* vyčistenie filtrov	
2	* kontrola stavu výparníka vnútornej jednotky	
3	* vyčistenie telesa výparníka	
4	* kontrola dotiahnutia svoriek pripojenia vnútornej jednotky	
5	* kontrola uloženia axiálneho ventilátora	
6	* kontrola hlučnosti chodu axiál. ventilátora	
7	* kontrola a vyčistenie potrubia pre odpad kondenzátu od vnút. jednotky	
8	* kontrola stavu a vyčistenie telesa vn. jedn.	
Vonkajšia jednotka:		
1	* kontrola celkového stavu a vyčistenie plášťa vonk. jednotky	
3	* vyčistenie lamiel kondenzátora od prachu a nečistôt	
4	* kontrola náplne chladiaceho média	
5	* kontrola prevádzkových tlakov na sacom a výtlačnom potrubí	
6	* kontrola stavu oleja	
7	* kontrola funkčnosti odlučovača oleja	
8	* kontrola funkčnosti expanzných ventilov	
9	* kontrola funkčnosti regulácie chladiaceho výkonu	
10	* kontrola funkčnosti plynulej regulácie otáčok axiál. ventilátora	
	* kontrola ochranných prvkov zariadenia	
11	a/ nízkotlaká ochrana b/ vysokotlaká ochrana	
12	* kontrola stupňa zanesenia lopatiek ventil. a vyčistenie lopatiek	
13	* dotiahnutie svoriek elektroinštalácie na svorkovnici vonk. jednotky	
14	* meranie odberu prúdu /A/ v pracovnom režime	
15	* meranie odberu prúdu /A/ pri maximálnej záťaži	
16	* záznam nameraných hodnôt do protokolu	
17	* kontrola stavu uchytenia kompresora k základ. doske - kontr. silentblokov	
Rozvody chladu a MEI:		
18	* kontrola stavu tepelných izolácií - prípadná oprava poškodených častí	
19	* kontrola uchytenia vodičov, kontrola nepoškodenosti izolácií vodičov	
20	* vizuálna kontrola tesnosti rozvodu chladu za účelom kontroly tesnosti spojov	
21	* kontrola uchytenia rozvodov chladu, tesnosť prestupov	
22	* kontrola uloženia a uchytenia potrubia na odvod kondenzátu	
23	* kontrola spádovania potrubia na odvod kondenzátu	

24	* kontrola tesnosti dopojenia protizápachových uzávierok	
25	* kontrola a vyčistenie protizápachových uzávierok	
Ovládacie prvky:		
26	* kontrola funkčnosti	
27	* kontrola posledných evidovaných porúch	
28	* deblokácia porúch	
29	* vyčistenie ovládania	
30	* preverenie funkčnosti snímača teploty	

O - Obsluha

S - Servis

Rozsah servisných činností Klimatizačné zariadenie		Vykonávanie činnosti
Poradové číslo	POPIS SERVISNEJ ČINNOSTI	1x za rok
Klimatizačné zariadenie		
Vnútorne jednotky:		
1	* vyčistenie filtrov	
2	* kontrola stavu výparníka vnútornej jednotky	
3	* vyčistenie telesa výparníka	
4	* kontrola dotiahnutia svoriek pripojenia vnút. jednotky	
5	* kontrola uloženia axiálneho ventilátora	
6	* kontrola hlučnosti chodu axiál. ventilátora	
7	* kontrola a vyčistenie potrubia pre odpad kondenzátu	
8	* kontrola stavu a vyčistenie telesa vn. jedn.	
Vonkajšia jednotka:		
1	* kontrola celkového stavu a vyčistenie plášte kond. jedn.	
3	* vyčistenie lamiel kondenzátora od prachu a nečistôt	
4	* kontrola náplne chladiaceho média	
5	* kontrola prevádzkových tlakov na sacom a výtláčnom potrubí - zapísanie nameran. hodnôt spolu s teplotou vonk. vzduchu	
6	* kontrola stavu oleja	
7	* kontrola funkčnosti odlučovača oleja	
8	* kontrola funkčnosti expanzných ventilov	
9	* kontrola funkčnosti regulácie chladiaceho výkonu	
10	* kontrola funkčnosti plynulej regulácie otáčok axialneho ventilátora v závislosti na teplote okolia	
11	* kontrola ochranných prvkov zariadenia a/ nízkotlaká ochrana b/ vysokotlaká ochrana	
12	* kontrola stup. zanesenia lopatiek ventil. a vyčistenie	
13	* dotiahnutie svoriek elektroinštalácie na svorkovnici vonk.	
14	* meranie odberu prúdu /A/ v pracovnom režime	
15	* meranie odberu prúdu /A/ pri maximálnej záťaži	
16	* zapísanie nameraných hodnôt do protokolu	
17	* kontrola stavu uchytenia kompresora k zákl. doske - silentb	
Ovládacie prvky:		
18	* kontrola funkčnosti	
19	* kontrola posledných evidovaných porúch	
20	* deblokácia porúch	
21	* vyčistenie ovládania	
22	* preveranie funkčnosti snímača teploty	