

**ZMLUVA NA ZABEZPEČENIE PROFYLAKTICKÝCH PRÁC A ÚDRŽBY
LETECKÝCH SIMULÁTOROV**

č. 2013/871

uzatvorená podľa § 269 a nasl. Obch. zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : Slovenská republika
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený : Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ Akvizičnej agentúry
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO 16-108/2013

Osoba oprávnená vo veciach objednávaní, technických a fakturačných úkonov:

brigádny generál Ing. Miroslav KORBA
Veliteľom vzdušných síl OS SR

tel.: 0960/464 222
fax: 0960/464 201

IČO : 30845572
IČ DPH : 2020947698
Bankové spojenie : Štátna pokladnica
Číslo účtu : 7000171215/8180
(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2. Poskytovateľ : Virtual Reality Media, a.s.
Rybárska 1
911 01 Trenčín

Zastúpený : Vladimír ŠIMANSKÝ, MBA
generálny riaditeľ a člen predstavenstva

Vybavuje : Ing. Roman Knápek
tel: 032/6518301, fax: 032/6518222
osoba oprávnená rokovať vo veciach technických

IČO : 36 318 388
IC DPH : SK2020178292
Bankové spojenie : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Číslo účtu : xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Spoločnosť je zapísaná v OR Okresného súdu Trenčín, Odd. SA vl. č. 10250/R
(ďalej len „poskytovateľ“)

Predmet zmluvy

2.1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že zabezpečí pre objednávateľa na základe písomných objednávok v rozsahu uvedenom v tejto zmluve neplánované nálezové opravy (ďalej len „opravy“) a pravidelnú profylaktickú údržbu (ďalej len „údržba“):

- letecký simulátor (trenažér) xxxxxx 1 ks
- letecký simulátor (trenažér) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx 1 ks

(d'alej len „simulátory“)

[illegible]

2.3. Poskytovateľ sa zaväzuje, že začne vykonávať opravu alebo údržbu v súlade s touto zmluvou do 2 pracovných dní po prijatí písomnej objednávky doručenej na kontaktný e-mail servisného strediska poskytovateľa: servis@vrm.sk alebo na základe telefonickkej objednávky na servisné telefónne číslo 0903 222 170 (ak nie je v objednávke – e-mailovej správe požadovaný iný termín opravy).

2.4. Poskytovateľ po obdržaní žiadanky od osoby uvedenej v bode 6.3. odošle predbežnú cenovú a časovú kalkuláciu určenému zástupcovi uvedenom v bode 2.2. na odsúhlasenie a až po jej písomnom schválení je vykonávateľ oprávnený zahájiť opravy alebo údržbu simulátorov.

2.5. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za riadne splnenie údržby a opráv podľa tejto zmluvy cenu uvedenú v článku III. tejto zmluvy.

Cena

3.1. Cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a vyhlášky MF SR č. 88/1996 Z. z. o cenách špeciálnej techniky, na základe skutočne vynaložených nákladov. Cena pozostáva z ceny výkonu, ceny skutočne spotrebovaného materiálu a nákladov za dopravu, podľa cenovej a časovej kalkulácie uvedenej v Prilohe č.1 tejto zmluvy a materiálovej súpiske, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou faktúry.

3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že poskytovateľ vykoná pre objednávateľa neplánované opravy a údržbu podľa článku II. tejto zmluvy priebežne počas platnosti zmluvy, vo finančnom objeme maximálne do :

200 000,00 € vrátane 20% DPH

(slovom: dvestotísíc00/100 € vrátane 20% DPH)

3.3. V dohodnutej maximálnej cene sú zahrnuté všetky náklady poskytovateľa súvisiace s plnením predmetu zmluvy podľa Prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

3.4. Právo na zaplatenie ceny vzniká vykonávateľovi riadnym splnením jeho záväzku zmluvne dohodnutým spôsobom v mieste plnenia zmluvy.

Platobné podmienky

4.1. Poskytovateľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvne dohodnutej ceny po riadnom ukončení jednotlivých opráv obojstranne podpísaným preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí danej časti opravy oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

4.2. Poskytovateľ vystaví faktúru po podpísaní preberacích protokolov oprávnenými osobami objednávateľa a odošle ju na adresu objednávateľa v dvoch vyhotoveniach. Faktúra musí

obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa prijatia faktúry objednávateľom. Za deň úhrady sa považuje dátum odpísania príslušnej sumy z účtu objednávateľa.

4.3. K vystavenej faktúre je poskytovateľ povinný priložiť zástupcom objednávateľa potvrdené preberacie protokoly podľa bodu 4.1.

4.4. Faktúry je potrebné pre riadne vykonanie platby v roku 2013 spolu s dokladmi o vykonaní predmetu plnenia doručiť objednávateľovi (na adresu : Veliteľstvo vzdušných síl OS SR, Oddelenie finančno-ekonomického zabezpečenia, Jána Jiskru 8299/10, 960 01 Zvolen) najneskôr **do 13.12.2013**. Posledný termín prijatia faktúry k preplateniu objednávateľom je 13.12.2013. V opačnom prípade si *poskytovateľ* nemôže voči objednávateľovi uplatňovať sankcie podľa bodu 9.2. tejto zmluvy.

4.5. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje všetky uvedené náležitosti, alebo je inak nesprávna, s vyznačením chyby. Poskytovateľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti, táto začína plynúť znovu odo dňa doručenia opravenej, alebo novej faktúry objednávateľovi.

Článok V.

Zabezpečenie ochrany informácií

5.1. Vykonávateľ sa zaväzuje nesprístupniť tretím osobám výstupy a informácie zo systémov leteckých pozemných informačných systémov OS SR, ku ktorým mal prístup a to v zmysle zákona č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok VI.

Miesto, spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

6.1. Miestom plnenia podľa tejto zmluvy je príslušný vojenský útvar uvedený v písomnej objednávke, v ktorom sa predmet opravy nachádza. Termín začatia plnenia opravy oznámi poskytovateľ príslušnému veliteľovi vojenského útvaru, alebo ním poverenej osobe, v mieste, v ktorom sa plnenie vykonáva, najneskôr 24 hodín pred príchodom servisných pracovníkov poskytovateľa.

6.2. Každá jednotlivá oprava alebo údržba bude riadne vykonaná až po vykonaní funkčnej skúšky v mieste plnenia a odovzdaná oprávnenej osobe objednávateľa, čo potvrdia písomne oprávnené osoby zmluvných strán v preberacom protokole o prevzatí opravy. Vzor protokolu o prevzatí tvorí Prílohu č.2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Servisný pracovník poskytovateľa zapíše vykonanú opravu alebo údržbu aj do prevádzkovej dokumentácie opravovaného zariadenia, po jeho predložení poverenou osobou objednávateľa. V preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí vykonanej opravy výslovne uvedie v prípade zistenia nedostatkov, že vykonanú opravu preberá, s uvedením prípadných väd zistených po vykonanej oprave a postupom ich odstránenia. V prípade zistení závažných nedostatkov pri funkčnej skúške simulátorov objednávateľ podpíše preberací protokol až po ich odstránení.

6.3. Oprávnenou osobou objednávateľa pre účel podpísania preberacieho protokolu je technický personál útvarov Vzdušných síl OS SR :

P. č.	Miesto plnenia	Hodnosť, meno a priezvisko	Kontaktné údaje (tel./fax)
1	Vojenský útvar xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx; xxxxxxxxxx
2	Vojenský útvar xxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxx; xxxxxxxxxxxx

6.4. Poskytovateľ odovzdá oprávnenej osobe vojenského útvaru kópiu dodacieho listu, kópiu servisného listu - protokol o odovzdaní a prevzatí vykonanej opravy alebo údržby (Príloha č. 2), v mieste plnenia.

6.5. V prípade neopraviteľnosti pôvodnej súčiastky (celku) alebo ak cena opravy pôvodnej súčiastky (celku) je rovnaká alebo vyššia ako cena nového dodaného materiálu, je možné vykonať opravu výmenou nového dielca, na základe predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa uvedeného v bode 2.2. O uvedenej skutočnosti vykoná servisný pracovník zápis do servisného listu. Dodanie nového a odpis starého dielca je servisný pracovník poskytovateľa povinný zapísať do prevádzkovej dokumentácie opravovaného zariadenia. Odvoz a likvidáciu neopraviteľných dielcov a súčiastok zabezpečí poskytovateľ bezodkladne po ukončení objednanej opravy.

6.6. Vykonanie opráv a údržby podľa bodu 2.1. zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené zástupcom objednávateľa v preberacom protokole. Potvrdený preberací protokol priloží poskytovateľ k vystavenej faktúre. Na preberacom protokole musí byť paličkovým písmom uvedený názov a množstvo vykonaných prác a činností, meno a priezvisko preberajúceho, miesto a dátum prevzatia, podpis preberajúceho s obtlačkom pečiatky a podpis odovzdávajúceho.

Článok VII.

Povinnosti zmluvných strán

7.1. Na vady opráv, kde boli opravy vykonané výmenou vadných dielcov alebo súčastí za nové sa vzťahuje záručná doba 12 mesiacov, za vady opráv a služieb a za opravované pôvodné diely a časti podľa článku II. tejto zmluvy, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá vykonávateľ po dobu 12 mesiacov.

7.2. Záručná doba začína plynúť v deň prevzatia opravy oprávnenou osobou objednávateľa (veliteľ vojenského útvaru, resp. osoba ním poverená), obojstranným podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí opravy zmluvnými stranami.

7.3. Poskytovateľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním zistených väd do dvoch pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase v súlade s bodom 7.6.

7.4. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady opravy uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení písomnou formou (e-mailom), na adresu oprávneného zástupcu poskytovateľa podľa článku II. tejto zmluvy.

7.5. Poskytovateľ zodpovedá za vady vykonanej opravy vzniknuté po jej odovzdaní, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.6. Poskytovateľ sa zaväzuje vadné plnenie uplatnené v oprávnenej reklamácií odstrániť bez zbytočného odkladu najviac do 60 dní odo dňa jeho uplatnenia ak nebude dohodnuté inak.

Článok VIII.

Zodpovednosť za škodu a náhrada škody

8.1. Poskytovateľ zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí konaním v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy. Náhradu škody bude v plnej výške znášať poskytovateľ.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a sankcie za neplnenie podmienok zmluvy

9.1. V prípade, že poskytovateľ bude v omeškaní s vykonaním opravy alebo údržby (v termínoch dohodnutých touto zmluvou a termínoch dohodnutých na základe jednotlivých objednávok - žiadankách na opravu, kde musí byť termín plnenia vzájomne odsúhlasený objednávateľom/ zástupcom objednávateľa-uvedenom v bode 2.2. a poskytovateľom), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z ceny nesplnenej opravy alebo údržby, za každý deň omeškania.

9.2. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s uhradením faktúry (vyhotovenej v súlade s článkom IV. tejto zmluvy), zaplatí poskytovateľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy, za každý deň omeškania.

9.3. V prípade, že poskytovateľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v lehote dohodnutej v článku

VII. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20,00 € za každý deň omeškania.

9.4. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

9.5. Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.

Článok X. Vyššia moc

10.1. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností v prípadoch spôsobených pôsobením vyššej moci. Pokiaľ účinky vyššej moci netrvali dlhšie ako 90 dní, zmluvné strany sú povinné dodržať zmluvu, pričom sa dodacie a iné lehoty predlžujú o dobu trvania vyššej moci.

Článok XI.

Postúpenie a prevod práv a povinností

11.1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že práva a povinnosti z tejto zmluvy nebudú prevádzať ani postupovať bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany akýmkoľvek tretím osobám.

Článok XII.

Riešenie sporov

12.1. V prípade sporových udalostí sa zmluvné strany zaväzujú riešiť ich prednostne dohodou zmluvných strán.

12.2. Ak sa zmluvným stranám nepodarí vyriešiť prípadné spory, budú ich riešiť pred príslušným súdom Slovenskej republiky.

Článok XIII.

Doba platnosti a ukončenie zmluvy

13.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

13.2. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

13.3. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú v trvaní do 31. 12. 2013. Pred uplynutím tejto doby, platnosť a účinnosť zmluvy skončí vyčerpaním limitu maximálnej celkovej ceny, ktorá je uvedená v čl. III. bod. 3.2.

13.4. Pred uplynutím dojednávanej doby určitej zmluva môže zaniknúť písomnou dohodou zmluvných strán.

13.5. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená ukončiť zmluvu písomnou výpoveďou bez uvedenia dôvodu. Výpovedná lehota je dvojmesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci počas ktorého bola výpoveď doručená druhej zmluvnej strane.

13.6. Zmluvu možno ukončiť aj odstúpením a to z dôvodov uvedených v zákone, alebo z dôvodov podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany poskytovateľa sa považuje nesplnenie povinností v bode 2.1. riadne a v termíne podľa bodu 2.3 a takisto porušenie povinností vyplývajúcich z bodu 5.1.

Článok XIV.

Záverečné ustanovenia

14.1. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom.

14.2. Zmluvu bude možné meniť alebo dopĺňať len písomnými dodatkami, po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán.

14.3. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z toho päť pre objednávateľa a jeden pre poskytovateľa.

14.4. Osoba poverená na komunikáciu s poskytovateľom je xxxxxxxxxxxxxxxx, tel. 0960/xxxxxxxxx Veliteľstvo Vzdušných síl OS SR Zvolen.

14.5. Pokiaľ sa v tejto zmluve hovorí o doručení, potom platí, že zásielka sa považuje za doručení, ak ju adresát prevzal, ale tiež v prípade, ak ju neprevzal, hoci bola zaslaná na adresu uvedenú v tejto zmluve, resp. na inú poslednú známu adresu, ktorú druhá zmluvná strana písomne oznámila odosielateľovi ako novú kontaktnú adresu. V prípade neprevzatia zásielky adresátom sa táto považuje za doručení dňom, keď sa vrátila odosielateľovi ako nedoručená, resp. nedoručiteľná.

14.6. Zmluvné strany prehlasujú, že ich prejavená vôľa je slobodná a vážna, ich spôsobilosť na právne úkony nie je obmedzená a že si zmluvu prečítali a s jej obsahom sa oboznámili, že nebola uzavretá v tiesni, ani za iných jednostranne nevýhodných podmienok, jej obsah im je plne zrozumiteľný a určitý, súhlasia s ním, čo svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú.

14.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č.1

Cenová a časová kalkulácia základných servisných výkonov a nákladov na dopravu na rok 20131 list

Príloha č.2

Servisný list – preberací protokol o odovzdaní a prevzatí..... 1 list

Príloha č.3

Zoznam profylaktických prác..... 1 list

Príloha č.4

Harmonogram prác 5 listov

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa

Za poskytovateľa:

Za objednávateľa:

Vladimír ŠIMANSKÝ, MBA
generálny riaditeľ a člen
predstavenstva

Ing. Pavel KAVACKÝ
riaditeľ Akvizičnej agentúry MO SR

CENOVÁ A ČASOVÁ KALKULÁCIA
základných servisných výkonov a nákladov na dopravu
na rok 2013

Sadzobník za výkony platný pre rok 2013			
Výkon		bez DPH v EUR (€)	s DPH 20% v EUR (€)
Cena servisu	1 hodina servisného výkonu mimo sobôt, nedielí a sviatkov	49,50	59,40

Sadzobník za dopravu platný pre rok 2013			
Výkon		bez DPH v EUR (€)	s DPH 20% v EUR (€)
Dopravné / 1 km	Servisné vozidlo : osobné	0,40	0,48

k č.p.: AA-409/2013-OOŠM

Servisný list - Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí číslo :

Číslo žiadanky: Zo dňa : ZoD č.:

Záručná oprava : Pozáručná oprava : Profylaktická kontrola:

Vojenský útvar : miesto :

Dátum začatia opravy : Hodina začatia opravy:

Servisný technik / technici / :

Servisné vozidlo: Osobné:

EČ servisného vozidla:

Príčina poruchy :

Popis opravy: 1 = oprava na mieste 2 = oprava vo firme 3 = prevzatie do opravy 4 = odovzdanie po oprave
5 = nakúpená služba

Popis opravy	Servisný technik (dodávateľ)	Pracovný úkon	Servisný výkon mimo sobôt, nediel a sviatkov v hodinách	Dopravné - počet km	Pozn.
Spolu odpracované hodín:					

Použitý materiál : 1 = dodané zhotoviteľom 2 = dodané odberateľom 3 = zapožičané zhotoviteľom

Použitý materiál	Názov dielu	Výr. číslo	Množstvo	m.j.	Pozn.

Oprava zapísaná v prev. dokumentácii číslo: Dokumentácia nepredložená :

Svojím podpisom potvrdzujem, že servisné práce a záznamy v servisnom liste sú pravdivé, v rozsahu žiadanky na opravu, predmet servisnej činnosti je po vykonanej oprave funkčný a pracuje bez závad.

.....
Za Virtual Reality Media, a.s.
meno, priezvisko a podpis

.....
Dátum

.....
meno, priezvisko a podpis
zástupcu objednávateľa

ZOZNAM PROFYLAKTICKÝCH PRÁČ

Profylaktické práce na trenažéri xxxxxxxx

P.č.	Názov testovania:	Periodicita:
1	Kontrola záložného zdroja.	polročne
2	Výmena ventilátorov.	ročne
3	Kabína - Kontrola napájacích zdrojov a osvetlenia.	štvrtročne
4	Kabína - Kontrola všetkých digitálnych vstupov a výstupov, dosiek elektroniky, audio-systému, kontrola a nastavenie analógových a digitálnych prístrojov.	mesačne
5	Kabína - Kontrola elektromechanizmov riadiacej páky, pedálov a vibračnej sedačky, kontrola ostatných mechanických častí zariadenia a kontrola stavu kabeláže, kontrola videokamery.	polročne
6	Projekcia - Kontrola projekčného systému.	mesačne
7	Projekcia - Kompletné prestavenie projekčného systému.	polročne
8	Projekcia - Výmena lúčových svetiel všetkých projektorov.	ročne
9	Kontrola počítačovej siete simulátora.	polročne
10	Systémové ošetrovanie počítačov simulátora a pracoviska poletového rozboru.	mesačne
11	Kontrola funkčnosti celého systému.	mesačne

Profylaktické práce na trenažéri xxxxxxxxx

P.č.	Názov testovania:	Periodicita:
1	Kontrola záložného zdroja.	polročne
2	Výmena ventilátorov.	ročne
3	Kabína - Kontrola napájacích zdrojov a osvetlenia.	štvrtročne
4	Kabína - Kontrola všetkých digitálnych vstupov a výstupov, dosiek elektroniky, audio-	mesačne
5	Kabína - Kontrola elektromechanizmov riadiacej páky a pedálov, kontrola ostatných	polročne
6	Projekcia - Kontrola projekčného systému.	mesačne
7	Projekcia - Kompletné prestavenie projekčného systému.	polročne
8	Projekcia - Výmena lúčových svetiel všetkých projektorov.	ročne
9	Kontrola počítačovej siete simulátora a distribúovanej interaktívnej simulácie.	polročne
10	Systémové ošetrovanie počítačov simulátora.	mesačne
11	Kontrola funkčnosti celého systému.	mesačne

PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA LETECKÝCH SIMULÁTOROCH

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

	September	Október	November	December
A) Letecký simulátor XXXXXXXXXX	vstupná obhliadka trenažéra a stanovenie rozsahu profylaktických prác, vykonať práce v rozsahu A1	vykonanie profylaktických prác v rozsahu A2	vykonanie profylaktických prác v rozsahu A3	vykonanie profylaktických prác v rozsahu A4
B) Letecký simulátor XXXXXXXXXX	vstupná obhliadka trenažéra a stanovenie rozsahu profylaktických prác, vykonať práce v rozsahu B1	vykonanie profylaktických prác v rozsahu B2	vykonanie profylaktických prác v rozsahu B3	vykonanie profylaktických prác v rozsahu B4

A) PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA LETECKOM SIMULÁTORE

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(SEPTEMBER)

A1

- Vykonanie vstupnej diagnostiky leteckého simulátora
- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- Kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov vibračnej sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacich pák a pedálov
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola dosiek elektroniky
- Kontrola audiosystému, kamery a audiokamunikácie
- Kontrola funkčnosti projekčného systému
- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférie pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Výmena laniak zaťažovacieho zariadenia
- Odstránenie porúch po vstupnej diagnostike

(OKTÓBER)

A2

- Výmena vzduchového filtra pre kabínu
- Výmena vzduchových filtrov pre rozvádzač R1
- Výmena filtra ventilátorov v PC
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola audiosystému, kamery a audiokamunikácie
- Nastavenie projekčného systému
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Kontrola prepäťovej ochrany a prúdových chráničov
- Kontrola správnej funkcie napájacích zdrojov
- Kontrola správnosti batérii UPS

(NOVEMBER)

A3

- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov vibračnej sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacich pák a pedálov
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola dosiek elektroniky
- Kontrola audiosystému, kamery a audiokamunikácie
- Kontrola funkčnosti projekčného systému
- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférie pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Výmena laniiek zaťažovacieho zariadenia

(DECEMBER)

A4

- Výmena vzduchového filtra pre kabínu
- Výmena vzduchových filtrov pre rozvádzač R1
- Výmena filtra ventilátorov v PC
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola audiosystému, kamery a audiokamunikácie
- Nastavenie projekčného systému
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Kontrola prepäťovej ochrany a prúdových chráničov
- Kontrola správnej funkcie napájacích zdrojov
- Kontrola správnosti batérii UPS
- Výmena ventilátorov dosiek ovládania prístrojov
- Výmena ventilátorov v PC
- Výmena klávesnice a počítačovej myši
- Výmena slúchadiel, mikrofónu
- Výmena všetkých lúčových projektorov
- Výmena batérií UPS

B) PROFYLAKTICKÉ PRÁCE NA LETECKOM SIMULÁTORE xxxxxxxx

(SEPTEMBER)

B1

- Vykonanie vstupnej diagnostiky leteckého simulátora
- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- Kontrola a nastavenie zástavbovej avioniky
- Kontrola projekčného systému
- Generátor obrazu
- Počítače kabíny
- Počítače pracoviska inštruktora
- PC HOST – hlavný riadiaci počítač
- Kontrola audio-systému
- kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacich pák a pedálov
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola dosiek elektroniky
- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférie pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Výmena laniak zaťažovacieho zariadenia
- Kontrola distribuovanej interaktívnej simulácie
- Kontrola záložného zdroja
- Kontrola napájacích zdrojov
- Kompletné prestavenie projekčného systému
- Kontrola počítačovej siete simulátora
- Kontrola dosiek elektroniky a mechanických častí zariadenia
- Odstránenie porúch po vstupnej diagnostike

(OKTÓBER)

B2

- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- Kontrola a nastavenie zástavbovej avioniky
- Kontrola projekčného systému
- Generátor obrazu
- Počítače kabíny
- Počítače pracoviska inštruktora
- PC HOST – hlavný riadiaci počítač
- Kontrola audio-systému
- Kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacich pák a pedálov
- Kontrola dosiek elektroniky

- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférii pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Kontrola distribuovanej interaktívnej simulácie
- Kontrola záložného zdroja
- Kontrola napájacích zdrojov
- Výmena ventilátorov

(NOVEMBER)

B3

- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- Kontrola a nastavenie zástavbovej avioniky
- Kontrola projekčného systému
- Generátor obrazu
- Počítače kabíny
- Počítače pracoviska inštruktora
- PC HOST – hlavný riadiaci počítač
- Kontrola audio-systému
- kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacích pák a pedálov
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola dosiek elektroniky
- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférii pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Výmena laniiek zaťažovacieho zariadenia
- Kontrola distribuovanej interaktívnej simulácie
- Kontrola záložného zdroja
- Kontrola napájacích zdrojov
- Kompletne prestavenie projekčného systému
- Kontrola počítačovej siete simulátora
- Kontrola dosiek elektroniky a mechanických častí zariadenia

(DECEMBER)

B4

- Kontrola správnej funkcie všetkých digitálnych vstupov a výstupov
- Kontrola a nastavenie analógových prístrojov
- Kontrola a nastavenie digitálnych prístrojov
- Kontrola a nastavenie zástavbovej avioniky
- Kontrola projekčného systému
- Generátor obrazu
- Počítače kabíny
- Počítače pracoviska inštruktora
- PC HOST – hlavný riadiaci počítač
- Kontrola audio-systému

- kontrola parametrov regulátorov osvetlenia a osvetlenie všetkých prvkov v kabíne
- Kontrola elektromechanizmov sedačky
- Kontrola elektromechanizmov riadiacích pák a pedálov
- Kontrola stavu kabeláže
- Kontrola dosiek elektroniky
- Nastavenie projekčného systému
- Kontrola správnej funkcie periférii pracoviska inštruktora
- Systémové ošetrovanie všetkých počítačov
- Antivírusová kontrola všetkých počítačov
- Výmena laniak zaťažovacieho zariadenia
- Kontrola distribuovanej interaktívnej simulácie
- Kontrola záložného zdroja
- Kontrola napájacích zdrojov
- Kompletné prestavenie projekčného systému
- Kontrola počítačovej siete simulátora
- Kontrola dosiek elektroniky a mechanických častí zariadenia