MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

č.p.: KaVSÚ-1-1290/2007

kóp/4

Výtlačok číslo: 4
Počet listov: 5
Prílohy: 1/4

Zmluva o prevode práva na používanie software č. 27/8193

uzatvorená v zmysle § 269 a nasl. Obchodného zákonníka
a na základe Zmluvy o uzatvorení budúcej zmluvy č. 25/572

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : **SLOVENSKÁ REPUBLIKA**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
zastúpené Úradom pre investície a akvizície
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
ďalej len „objednávateľ"

Zastúpený : **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom

Vybavuje : kpt. Ing. Emil HALIK
tel.: +421/960/322402
fax: +421/2/44452074

IČO: 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
BIC: NBSBSKBX

1.2. Poskytovateľ : **ProWeb Consulting, a.s.**
Komenského 11/A
040 01 Košice
ďalej len „poskytovateľ"

zapísaný v: OR OS Košice I., oddiel: Sa, vložka č.: 1156/V

Zastúpený : **Ing. Rastislavom SMERECKÝM**
predsedom predstavenstva
tel.: +421/55/7898401
fax: +421/55/7898403

IČO: 36 202 622

DIČ: 2020047348

IČ DPH: SK2020047348

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.,
IBAN: SK19 1100 0000 0026 2972 6131
BIC: TATRSKBX

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Predmetom tejto zmluvy je prevod práva na používanie software a poskytnutie služieb súvisiacich s podporou zavádzania nových častí systému AVIS do prevádzky za podmienok uvedených v tejto zmluve.
Poskytovateľ sa zaväzuje na vlastné náklady a nebezpečenstvo vykonať a dodať objednávateľovi a objednávateľ odobrať dielo v rozsahu podľa bodu 2.2. tejto zmluvy

2.2. Poskytovateľ je povinný udeliť právo na používanie software, a službu poskytnúť podľa platnej dokumentácie systému AVIS. Neoddeliteľnou súčasťou predmetu zmluvy je dodávka návodov na prevádzku a používanie systému AVIS v slovenskom a anglickom jazyku.
Poskytovateľ v rámci plnenia zmluvy je povinný:

2.2.1. dodať objednávateľovi nevyhnutný update systému AVIS potrebný pre splnenie predmetu zmluvy podľa špecifikácie uvedenej v ***prílohe 1*** tejto zmluvy, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.

2.2.2. vyhotoviť, upraviť a odovzdať objednávateľovi všetku potrebnú dokumentáciu týkajúcu sa predmetu zmluvy.

Článok III.
Doba a miesto plnenia

3.1. Poskytovateľ je povinný dodať predmet zmluvy do miesta plnenia do **18. decembra 2007.**
Ak poskytovateľ nedodá predmet zmluvy do uvedeného termínu, dostane sa do omeškania s plnením zmluvy.
Zmluvné strany sa dohodli na možnosti plnenia predmetu zmluvy po častiach (čiastkové plnenie), za podmienky dodávky kompletu jednotlivých tovarov predmetu zmluvy. Termín dodania je poskytovateľ povinný oznámiť zástupcovi objednávateľa najmenej 2 pracovné dni vopred.

3.2. Miestom plnenia predmetu zmluvy je **VÚ 3333 Zvolen.**

3.3. Zodpovedným zástupcom objednávateľa na prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia a na podpis dodacieho listu a preberacieho zápisu len pre účely tejto zmluvy je veliteľ Vzdušných síl OS SR, alebo ním poverené osoby.

Článok IV.
Cena a platobné podmienky

4.1. Cena zhotoveného diela je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **29.999.900,- Sk** vrátane DPH
(Dvadsaťdeväťmiliónovdeväťstodeväťdesiatdeväťtisícdeväťsto 00/100 Slovenských korún).
V dohodnutej cene za plnenie diela sú zahrnuté všetky náklady poskytovateľa súvisiace so zhotovením diela.

4.2. Cena dohodnutá v bode 4.1. je stanovená vrátane dane z pridanej hodnoty. Výška dane z pridanej hodnoty bola stanovená v zmysle platných predpisov a nariadení k dátumu podpisu tejto zmluvy. V prípade zmeny sadzby DPH bude dohodnutá cena upravená dodatkom k tejto zmluve.

4.3. Právo na zaplatenie ceny vzniká poskytovateľovi riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou. Poskytovateľ bude priebežne, po jednotlivých ucelených častiach uvedených v ***prílohe 1*** faktúrovať faktúrou v dvoch výtlačkoch oprávnené a objednávateľom odsúhlasené výdavky. Pri poslednej faktúre bude uvedená celková rekapitulácia predchádzajúcich faktúrovaných finančných čiastok. Faktúra bude obsahovať náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty.

4.4. Prílohou každej faktúry bude zástupcami oboch zmluvných strán podpísaný preberací zápis.

4.5. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať úhradu faktúry a proforma faktúry do 30 kalendárnych dní odo dňa jej obdržania.

4.6. Pre účely tejto zmluvy sa za dátum úhrady faktúry zo strany objednávateľa považuje dátum odpísania platenej sumy z účtu objednávateľa v jeho banke.

4.7. Objednávateľ je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neobsahuje všetky uvedené náležitosti podľa tohoto článku do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť doba splatnosti. Nová doba splatnosti začína plynúť odo dňa obdržania opravenej faktúry.

Článok V.
Spôsob plnenia

5.1. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať dielo samostatne, nemôže poveriť jeho vykonaním tretiu osobu. Toto ustanovenie sa nevzťahuje na subdodávky potrebné pre plnenie predmetu zmluvy zo strany poskytovateľa. **Poskytovateľ sa zaväzuje všetky práce vykonať výlučne na území Slovenskej republiky a počas výkonu prác nevyviezť žiadne údaje mimo hranice SR.**

5.2. Poskytovateľ je pri vykonávaní diela viazaný v dohodnutom rozsahu pokynmi objednávateľa. Poskytovateľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela, ak poskytovateľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.

5.3. Zástupcom objednávateľa, ktorý je oprávnený vydávať technické, technologické a organizačné pokyny na účely plnenia tejto zmluvy je riaditeľ OdKIS SEOPMZ MO SR, alebo ním určený zástupca.

5.4. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonaní diela, je poskytovateľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov objednávateľa alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na vykonávaní diela s použitím daných pokynov. O dobu, po ktorú bolo potrebné vykonávanie diela prerušiť, sa predlžuje lehota určená na jeho dokončenie. Poskytovateľ, ktorý nesplnil túto povinnosť, zodpovedá za vady diela spôsobené použitím odovzdaných pokynov.

5.5. Objednávateľ je oprávnený vykonať priebežne kontrolu plnenia povinností riadne poskytnúť službu, v prípade zistenia vadne vykonávaných prác môže objednávateľ požadovať od poskytovateľa, aby zistené vady odstránil.

5.6. Nedodržanie záväzku splnenia predmetu zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite a prevedení zo strany poskytovateľa budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

Článok VI.
Záručný a pozáručný servis, reklamačné podmienky

6.1. Poskytovateľ poskytne záruku na predmet zmluvy v trvaní 24 mesiacov od uvedenia predmetu zmluvy do prevádzky na všetky ním vyrobené a dodané technické zariadenia a prostriedky, poskytne záruku na ním nakúpené a dodané komerčné zariadenia podľa doby trvania záruky garantovanej výrobcom (predajcom). Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia diela zástupcom objednávateľa.

6.2. Poskytovateľ sa zaväzuje do 48 hodín po doručení reklamácie (písomnej, faxom alebo telegramom), s výnimkou dní pracovného voľna a pracovného pokoja, v mieste uskutočnenia dodávky, započať s odstraňovaním vád diela.

6.3. Reklamácie uplatňuje objednávateľ priamo na adrese servisného strediska poskytovateľa, faxom na čísle +421/55/7898403

6.4. Poskytovateľ je povinný vyriešiť reklamáciu do 20 dní od jej uplatnenia.

6.5. Poskytovateľ poskytuje na predmet zmluvy mimozáručné a pozáručné servisné služby. Zmluva o pozáručnom servise medzi Poskytovateľom a objednávateľom môže byť uzatvorená na základe požiadavky objednávateľa.

Článok VII.
Vady diela

7.1. Objednávateľ prehliadne dielo pred jeho prevzatím.

7.2. Dielo má vady, ak vykonanie diela nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.

7.3. Objednávateľ bez zbytočného odkladu oznámi poskytovateľovi zistené vady.

7.4. Poskytovateľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po čase uvedenom v bode 3.1., ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

7.5. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá poskytovateľ v rozsahu záruky.

7.6. Nároky z vád diela vyplývajú objednávateľovi z ustanovení § 436 a násl. Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z vád diela objednávateľ oznámi poskytovateľovi v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.

Článok VIII.
Vlastníctvo diela

8.1. Objednávateľ nadobúda právo užívania predmetu zmluvy po odovzdaní predmetu zmluvy podľa článku III. tejto zmluvy po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.

8.2. Objednávateľ nadobúda právo vlastníctva prevzatého diela alebo jeho časti po zaplatení dohodnutej ceny (prípadne čiastkovej ceny za etapu) podľa článku IV. tejto zmluvy.

8.3. Objednávateľ je vlastníkom všetkých prístrojov, zariadení a iných produktov zakúpených za prostriedky objednávateľa.

8.4. Poskytovateľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa poskytovať tretej osobe riešenia a údaje, ktoré vznikli pri plnení predmetu tejto zmluvy podľa bodu 2.2. a to ani ich časť.

8.5. Poskytovateľ je povinný chrániť vytvorené technické riešenie, spĺňajúce podmienky vynálezu alebo priemyselného vzoru pred využitím treťou osobou.

8.6. Vlastníctvo autorských práv k dodanému licenčnému programovému vybaveniu zostáva u poskytovateľa. V súlade s licenčnými pravidlami poskytovateľa je objednávateľ povinný podpísať „Licenčnú zmluvu".

Článok IX.
Zmluvné pokuty a sankcie

9.1. V prípade, že poskytovateľ nedodrží termín plnenia, dohodnutý v čl. III. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nesplneného rozsahu predmetu zmluvy za každý deň omeškania

9.2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry uhradí tento poskytovateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

9.3. V prípade, že poskytovateľ neodstráni zistené vady v dohodnutom termíne, je objednávateľ oprávnený fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk 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.

Článok X.
Osobitné ustanovenia

10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať obchodné tajomstvo vo veciach týkajúcich sa všetkých skutočností obchodnej, výrobnej a technickej povahy, súvisiacich s predmetom tejto zmluvy.

10.2. V zmysle zákona č. 215/2004 Z.z., o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytovateľ nesmie poskytovať údaje o tejto zmluve ako aj skutočnostiach z nej vyplývajúcich tretej osobe. O tejto skutočnosti poučí svojich pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii zmluvy.

10.3. Poskytovateľ dobrovoľne súhlasí s kontrolou režimových opatrení k ochrane utajovaných skutočností a záujmov Ozbrojených síl SR vyplývajúcich a vznikajúcich z tejto zmluvy. Táto kontrola môže byť vykonaná po predchádzajúcom dohovore zmluvných strán v priestoroch poskytovateľa. Poskytovateľ sa zaväzuje, že bude rešpektovať pripomienky a odporučenia kontrolného orgánu. Kontrolu môže vykonať funkcionár MO SR poverený pre túto činnosť.

10.4. Zmluvné strany menujú osoby pre riešenie

10.4.1. obchodných záležitostí:
za poskytovateľa: Ing. Rastislav SMERECKÝ, ProWeb Consulting, a.s.
za objednávateľa: kpt. Ing. Emil HALIK, ÚIA MO SR

10.4.2. technických záležitostí:
za poskytovateľa: Ing. Patrik OSTRIHOŇ, ProWeb Consulting, a.s.
za objednávateľa: kpt. Ing. Roman REVAJ, VVzS Zvolen
kpt. Ing. Valter MAYER, OdKIS SEOPMZ

10.5. Poskytovateľ a nim poverení zamestnanci sú povinní dodržiavať režim pracoviska stanovený objednávateľom. Táto povinnosť sa týka predovšetkým režimu vstupu do objektov, evidovania prístupu k informáciám spojených s predmetom zmluvy, vykonávanie prác v stanovenej dobe a pod. Poskytovateľ je povinný strpieť obmedzenia vyplývajúce z ochrany utajovaných skutočností, ktoré stanoví objednávateľ.

10.6. Zmluvné strany sa zaväzujú neposkytovať informácie o zmluvných stranách v rámci plnenia zmluvy iným subjektom a nezneužívať ich na akúkoľvek činnosť.

10.7. Zmluvné strany sa zaväzujú písomne si oznamovať všetky skutočnosti, ovplyvňujúce plnenie predmetu zmluvy po stránke obsahovej, termínovej a v nadväznosti na podmienky uzatvárania dohôd o zmenách.

10.8. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory predovšetkým vzájomnou dohodou.

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Ak nie je v tejto zmluve uvedené inak, riadia sa vzťahy medzi zmluvnými stranami z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

11.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zmeny a doplnky k tejto zmluve sú platné len v písomnej forme a v ďalšom sa stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.

11.4. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Jedno vyhotovenie obdrží poskytovateľ a tri vyhotovenia obdrží objednávateľ.

11.5. Táto zmluva o dielo sa uzatvára po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán, v zmysle § 536 a násl. Obchodného zákonníka. Obe zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu uzavreli na základe svojej slobodnej vôle a svojim podpisom potvrdzujú súhlas s podmienkami a záväzkami v tejto zmluve.

Bratislava 14. 12. 2007

Za poskytovateľa:
Ing. Rastislav SMERECKÝ
predseda predstavenstva
ProWeb Consulting, a.s.

13 DEC. 2007

MINISTERSTVO OBRANY SR

Za objednávateľa:
Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

Rozdelenie výtlačkov zmluvy:

Titul, hodnosť, meno a priezvisko	Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole.	Dátum	Podpis povereného zamestnanca
Spracovateľ (obstaranie) kpt. Ing. Emil HALIK	Návrh zmluvy je v súlade s požiadavkou na obstaranie a obstaranie bolo vykonané v súlade s platnou legislatívou. Vyčlenený finančný limit nebol prekročený.	- 3 DEC. 2007	
Vedúci oddelenia	Potvrdzujem správnosť uvedených údajov.		
Riaditeľ odboru Ing. Milan KUZMA	Potvrdzujem správnosť uvedených údajov.	- 4. 12. 2007	

Údaj	Názov	Značka / číslo
Rozpočtový disponent	SEOPMZ/OdKvS	CG22-210
Program, podprogram, prvok		0950207
Subprojekt / Prvok ŠPP		220_06
Kód funkčnej oblasti		
Rozpočtová podpoložka		633013
Fond	Rozpočet bežného roka	111
Postup obstarania	ZoBZ	
Por. číslo z POZ (**strana**/riadok)	**9**/167	

Výtlačok číslo - určené	Dátum	Prevzal-zaslané
č.1 zhotoviteľ	14.12.2007	SMERECKÝ
č.2 KaVSÚ		
č.3		
č.4 ÚIA- OONV		
Kópie:		
CMÚ		
ÚIA OAO	14.12.07	

Špecifikácia predmetu zmluvy

p.č.	predmet	cena s DPH (SKK)
1.	Submodul vyčlenenej jednotky (VJ) systému AVIS	23 585 800,00
2.	Úpravy v aplikácii centrálneho informačného systému letectva AVIS	2 237 200,00
3.	Vytváranie letových plánov prevádzky GAT	3 635 450,00
4.	Úpravy časti štatistika hlásenia	541 450,00
	Spolu	**29 999 900,00**

1. Submodul vyčlenenej jednotky (VJ) systému AVIS

Rieši rozšírenie funkcionality mobilných jednotiek "Centrálného informačného systému letectva - AVIS", o možnosť plnohodnotného využitia systému v zahraničných misiach v súlade s plnením cieľov síl A 0035 a A 4155.

Umožňuje dlhodobú prácu mobilnej jednotky mimo rezortnej siete OS, bez nutnosti výmeny replikácii medzi mobilnou jednotkou a master serverom. Výmena informácií prebieha pomocou špecializovaných súborov.
(ID požiadavky - G2F 001 - G2F 012)

1.1. Obsahová časť submodulu "vyčlenenej jednotky - G2"

Modul sa skladá z dvoch častí:-

- Master
- Mobilná jednotka

1.1.1. Obsahová časť submodulu "vyčlenenej jednotky - MASTER"

1.1.1.1. **Úprava časti osobné údaje, zaradenie do pevných štruktúr jednotiek letectva OS SR**
systém musí umožniť sledovanie histórie jednotlivca v jednotlivých pevných štruktúrach letectva OS SR

1.1.1.2. **Manažment VJ**

1.1.1.2.1. **Zadefinovanie VJ**
systém musí umožniť zadefinovať názov vyčlenenej jednotky a kritéria splnenia požiadavkov pre danú jednotku

1.1.1.2.2. **Vytvorenie VJ**
systém musí umožniť výber a zaradenie kandidátov do VJ

1.1.1.2.3. **Zrušenie VJ**
systém musí umožniť zadefinovať ukončenie činnosti jednotlivca vo VJ, sledovanie histórie

1.1.1.2.4. **Editácia VJ**
systém musí umožniť obmenu príslušníkov VJ, sledovanie histórie

1.1.1.2.5. **Sledovanie plnenia kritérií pre VJ**
systém musí umožniť:
- buď, na základe zadaných kritérií pre VJ výber vhodných kandidátov,
- alebo, na základe vybraných kandidátov sledovanie ich úrovne pripravenosti pre VJ

1.1.1.3. **Export dát VJ**
systém musí zabezpečiť export v dvoch fázach:
- uzamknutie existujúcich dát a možnosti vytvárania nových dát na master serveri pre vybraného jednotlivca VJ
- vytvorenie tzv. kariérnych letov jednotlivca a ich export do mobilnej jednotky

1.1.1.4. **Import dát z VJ**
systém musí zabezpečiť
1.1.1.4.1. Import údajov o naplánovaných a uskutočnených letoch z misie
1.1.1.4.2. Import údajov o lietajúcom personálu z misie
1.1.1.4.3. Master server preberie importný súbor:
- buď, z mail servera v rezortnej sieti (pop3/imap)
- alebo, z média USB (CD)

1.1.1.5. **Úprava časti "Štatistika - hlásenia"**
systém na základe exportovaných dát z mobilnej stanice automaticky vytvorí vopred obsahovo zadefinované hlásenie o plnení úloh vyčlenenej jednotky

1.1.1.6. **Vytvorenie systému výmeny mapového podkladu**
systém musí zabezpečiť import dát (mapový podklad) z média USB (CD) do mapového zobrazovača

1.1.1.7. **Vytvorenie systému využitia vektorových máp**
systém musí umožniť prácu s jednotlivými vektorovými vrstvami

1.1.1.8. **Vytvorenie systému určovania polohy v mapovom podklade pomocou MGRS (Military Grid Reference System)**
systém musí umožniť prepočty zemepisných súradníc do sieťového kódovania a opačne

1.1.1.9. **Vytvorenie systému upgradov aplikácie mobilných pracovísk**
systém musí umožniť off - line upgrade aplikácie z média USB (CD)

1.1.2. Obsahová časť submodulu "vyčlenenej jednotky - MOBILNÁ JEDNOTKA)"

1.1.2.1. **Úprava konfiguračného súboru mobilnej jednotky**
v rámci úpravy je potrebné zabezpečiť možnosť nakonfigurovania tlačiarní používateľom
úpravou musí byť umožnené komprimovať súbory pre export dát

1.1.2.2. **Manažment VJ**
1.1.2.2.1. **Import dát VJ do mobilnej jednotky**
systém musí umožniť import zadefinovaného okruhu dát (v súboroch)

1.1.2.3. **Export dát z vyčlenenej jednotky**
1.1.2.3.1. **Export údajov o naplánovaných a uskutočnených letoch**
systém musí umožniť export zadefinovaného okruhu dát (v súboroch)
1.1.2.3.2. **Export údajov o lietajúcom personálu**
systém musí umožniť export zadefinovaného okruhu dát (v súboroch)

1.1.2.4. **Vytvorenie systému zálohovania mobilnej jednotky vyčlenenej jednotky**
systém musí umožniť vytvorenie vlastnej siete mobilných pracovísk so vzájomným zálohovaním
systém musí umožniť vytvorenie, (zmenu), master serveru v rámci siete mobilných pracovísk
systém musí umožniť pravidelné zálohovanie na médium USB (CD)

1.2. Dátový formát a použité prenosné média

Výmena údajov prebieha pomocou súborov vo formáte XML. Súbory sú komprimované pomocou kompresie zip/gzip a zašifrované a podpísané pomocou programu gpg.

Mobilná jednotka umožní zápis aj čítanie dátových súborov pomocou médií USB Mass Storage.

2. Úpravy v aplikácii centrálneho informačného systému letectva AVIS

Vykonanie úprav systému v časti sledovania leteckého výcviku – úpravy grafických plánov :
(ID požiadavky A1F 005)

2.1. Úpravy sledovania a vyhodnocovania leteckého výcviku

2.1.1. Umožnenie sledovania zvlášť kvality a kvantity výcviku

2.1.1.1. umožniť rozdelenie grafických plánov výcviku na metodické grafické plány výcviku a udržiavací, (evidenčné) grafické plány výcviku

2.1.1.2. v rámci sledovania plnenia výcviku v grafických plánoch letov a to celého výcviku, alebo výcviku v rámci ročného plánu, vytvoriť sledovanie nad každým grafikonom s parametrami plán, odlietané celkom, splnené úspešne, splnené neúspešne, doplnkový výcvik, čerpanie plánu, úroveň vycvičenosti, ostáva splniť, efektivita výcviku, využiteľný nálet.

2.1.1.3. vytvoriť systém sledovania zvlášť kvality a zvlášť kvantity výcviku v udržiavacích, (evidenčných) grafikonoch

2.1.1.4. vytvoriť systém sledovania zvlášť kvality a zvlášť kvantity výcviku v rámci zvolených jednotiek štruktúry letectva

2.1.2. Dopracovať možnosť jednorázového doplnenia vopred splnených cvičení do metodického grafikonu

2.1.2.1. v metodických grafických plánoch letov umožniť jednorázové zaznačenie splnenia historicky vopred vykonaných cvičení

3. Vytváranie letových plánov prevádzky GAT

Vykonanie úprav systému v časti plánovania letov - rozšírenie možnosti plánovania o vytváranie letových plánov **GAT** (General air trafic)
(ID požiadavky - A4F 004)

3.1. Úprava menu letové priestory a trate musí zabezpečiť:

3.1.1. vytváranie databázy prístrojových odletových tratí - SID (Standard Departure Chart Instrument)

3.1.2. vytváranie databázy prístrojových príletových tratí - STAR (Standard Arrival Chart Instrument)

3.1.3. vytváranie databázy križovatiek letových ciest

3.1.4. vytváranie databázy letových ciest

3.2. Vytvorenie prostredia pre zápis trate letu, jej uloženie do databázy tratí letov ako (muster) a následnú možnú editáciu, musí zabezpečiť:

3.2.1. voľbu jednotiek a vyplnenie údajov o rýchlosti letu

3.2.2. voľbu jednotiek a vyplnenie údajov o výške letu

3.2.3. vyplnenie údajov o vytrvalosti letu

3.2.4. voľbu ručného textového zápisu trate letu bez kontroly správnosti formátu

3.2.5. voľbu zápisu trate letu prostredníctvom zvolených jednotiek vkladaním typov bodov z ponukového menu s prípadná editácia existujúceho údaju rýchlostiautomatickou kontrolou správnosti formátu

3.2.6. možnosť označenia trate letu

3.2.7. možnosť vytvorenia novej trate podľa už existujúcej trate letu

3.3. Zabezpečenie možnosti priameho zápisu trate letu prevádzky GAT do letového plánu

3.3.1. možnosť voľby výpisu poľa 15 - zápis trate letu, alebo pola 18 – poznámka
3.3.2. vytvorenie trate letu kópiou existujúcej trate z databáze tratí
3.3.3. možnosť editácie použitej kópie trate letu
3.3.4. voľbu jednotiek a vyplnenie údajov o rýchlosti letu, prípadná editácia existujúceho údaju rýchlosti
3.3.5. voľbu jednotiek a vyplnenie údajov o výške letu, prípadná editácia existujúceho údaju výšky
3.3.6. vyplnenie údajov o vytrvalosti letu, prípadná editácia existujúceho údaju vytrvalosti
3.3.7. voľbu ručného textového zápisu trate letu bez kontroly správnosti formátu
3.3.8. voľbu zápisu trate letu prostredníctvom zvolených jednotiek vkladaním typov bodov z
3.3.9. ponukového menu s automatickou kontrolou správnosti formátu
3.3.10. možnosť označenia trate letu
3.3.11. možnosť výpisu skratiek do poľa 18 s ich automatickým inteligentným radením v rámci zadefinovaného poradia
3.3.12. automatický výpis skratiek riadený systémom v prípadoch definovaných predpisom L 4444

3.4. Úprava nastavenia parametrov rádiokomunikačného a navigačného vybavenia, záchranných a núdzových prostriedkov v časti letecká technika

3.4.1. vytvoriť systém nastavenia parametrov rádiokomunikačného a navigačného vybavenia v častiach Typ a variant leteckej techniky a zoznam leteckej techniky
3.4.2. vytvoriť systém nastavenia núdzového vybavenia v častiach Typ a variant leteckej techniky a zoznam leteckej techniky
3.4.3. vytvoriť systém nastavenia záchranného vybavenia v častiach Typ a variant leteckej techniky a zoznam leteckej techniky
3.4.4. vytvoriť systém nastavenia farby lietadla v častiach Typ a variant leteckej techniky a zoznam leteckej techniky

4. Úpravy časti štatistika hlásenia

Vykonanie úprav systému v časti, "štatistiky - hlásenia" a to rozšírením možnosti vytvárania uzávierok hlásenia výsledkov leteckého výcviku nie len ku konkrétnemu dátumu, ale priamo ku konkrétnej hodine daného dátumu
(ID požiadavky - A6F 008)

4.1. Spracovanie hlásenia ku konkrétnej hodine daného dátumu zabezpečí:

4.1.1. úpravu časového filtru zobrazenia obdobia sledovania výsledkov štatistiky a hlásení, pozostávajúca z možnosti zadania konkrétnej časovej hodnoty v rámci daného zvoleného dátumu
4.1.2. zjednotenie sledovania položky "Splneného náletu z ročného plánu" a to voči hornej medzi nastaveného časového filtra
4.1.3. úpravu položky "Plán letových úloh na nasledujúce obdobie", kde v zobrazení aktuálneho týždňa, (záložka Plán letových aktivít na nasledujúce období), je možné sledovať plán, zámer, letových aktivít na nasledujúci týždeň, zvolené obdobie.

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Viliam KAMODY