

**Rámcová dohoda
na pozáruční servis systémů zabezpečení informací C2 VzS – PS 2000
č. 175310175**

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka 701, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zaměstnanec pověřený jednáním:

ředitel odboru komunikačních a informačních systémů SVA MO
Ing. Petr ZÁBOREC
tel: 973 215 165, 724 033 298

Se sídlem na adrese: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic Ministerstva obrany
odbor komunikačních a informačních systémů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4736

Se sídlem: Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10

IČO: 41194403

DIČ: CZ41194403

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Praha 10

Číslo účtu: 3007101/0100

Osoba oprávněná k jednání:

Ing. Jan KUCHAR, jednatel

Kontaktní osoby:

ve věcech smluvních: Ing. Jana Hofhanzlová

tel.: 234 052 414

ve věcech technických: Ing. Blažej Gruber

tel.: 724 600 628

adresa pro doručování korespondence:

TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.
Třebohostická 987/5
100 00 Praha 10

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé.

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na podlimitní veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti dle ustanovení § 187 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“), zadanou v jednacím řízení bez uveřejnění podle § 63 odst. 3 písm. c) zákona tuto

rámcovou dohodu na pozáruční servis systémů zabezpečení informací C2 VzS – PS 2000
(dále jen „rámcová dohoda“).

I.

Účel rámcové dohody

Účelem rámcové dohody je zajištěním pozáručního servisu digitálních povelových systémů PS2000 zabezpečit provozuschopnost, nepřetržitou a plnou funkčnost těchto systémů v rámci útvaru vzdušných sil rezortu, která je nezbytná pro vnitřní i vnější komunikaci a zajišťování plnění jeho působností stanovených právními předpisy České republiky.

II.

Předmět rámcové dohody

1. Předmětem rámcové dohody je závazek poskytovatele poskytnout objednateli pozáruční servis a komplexní prohlídky na digitálních povelových systémech PS2000 (TDM) včetně modulu vzdáleného účastníka PS2000C, dispečerských systémech PS2000IP, PS2000IP/LET (dále jen „PS2000“) a dohledovém systému PS2000 (dále jen „DS“). Popis systémů PS2000 a DS, kterých se týká poskytování pozáručního servisu je uveden v příloze č. 1 rámcové dohody a jeho rozsah v následujících bodech tohoto článku rámcové dohody.

1.1. Komplexní prohlídky technologie PS 2000 a DS

Předpokládaný počet je uveden v příloze č. 3 rámcové dohody a rozsah služeb komplexních prohlídek je uveden v příloze 2 rámcové dohody. Konkrétní počet na příslušný rok bude stanoven dle čl. V. bod 3. rámcové dohody.

Doba vyhrazená na jednu komplexní prohlídku je maximálně jeden pracovní den (tj. 8 hodin, v časovém rozmezí 07:00 – 15:00 hod.).

1.2. Servis PS 2000 a DS

Poskytováním služby pozáručního servisu se rozumí zejména odstraňování vad (nekorektních stavů) na HW, SW, záložních zdrojích napájení (dále jen „UPS“) na technologii PS2000 a DS, včetně dodání a výměny vadných HW dílů a potřebných úprav SW, či odstranění konfiguračního problému v místech výskytu závad.

a) Odstraňování vad technologie PS2000 v místě jejich výskytu

Servisní zásah a oprava zahrnují dodání a výměnu vadných dílů tak, aby všechna související zařízení PS 2000 byla uvedena do plného provozního stavu nebo bylo zabezpečeno náhradní řešení do 2 pracovních dnů od dne nahlášení vady v místě výskytu vady. Servisní zásahy zahrnují rovněž odstranění chyb programového vybavení. Rovněž SW záplaty budou dodávány v rámci služby.

V případě, že poskytovatel nemá k opravě k dispozici standardní náhradní díl, zabezpečí ekvivalentní náhradní díl k zařízení PS2000, který odsouhlasí zástupce objednatele ve věcech organizačních a technických - ředitel Vojenského útvaru 3255 Praha (dále jen „ŘVÚ“) a velitel Vojenského útvaru 6950 Stará Boleslav (dále jen „provozovatel“), tj. oprávněná osoba objednatele dle čl. V. bodu 1. písm. a) této rámcové dohody. Poskytovatel provede instalaci tohoto náhradního dílu v souladu s doporučeními výrobce včetně příslušných měření a nastavení parametrů zařízení PS2000. Pokud to

bude k odstranění vady nezbytné, zajistí poskytovatel v rámci služby podporu a pomoc výrobce.

b) Odstraňování vad DS v místě jejich výskytu

Poskytovatel se zavazuje poskytnout servis DS. Odstranění vady nebo zabezpečení náhradního řešení zajistí do 2 pracovních dnů ode dne nahlášení vady.

Pozáruční servis zahrnuje všechny nevyhnutelné modifikace uživatelského software v souvislosti s odstraňováním vad DS, které mají souvislost s provozem technologie po provedených systémových změnách (zásazích), které byly vyvolány požadavkem provozovatele prostřednictvím zástupce objednatele (ŘVÚ) dle čl. V. bod 1. písm. a) nebo potřebou, která se ukázala v průběhu provozu.

(dále jen „služby“)

2. Předmětem rámcové dohody je rovněž závazek objednatele řádně poskytnuté služby převzít a zaplatit dohodnutou cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Rámcová dohoda končí dne 30. 11. 2018.
2. Služby se poskytovatel zavazuje provést a předat provozovateli ve lhůtách a v místech určených touto rámcovou dohodou.
3. Místa služby specifikovaná v čl. II. bodu 1.1. a 1.2. rámcové dohody jsou technologické místnosti PS2000 a DS v objektech AČR v následujících lokalitách:

P.č.	Vojenské útvary	Typ
1	VÚ 6950 Hlavenec	PS2000IP/Let, dohled PS 2000
2	VÚ 7214 Čáslav	PS 2000IP, dohled PS2000
3	VÚ 4312 Strakonice	PS 2000
4	VÚ 6950 Čeradice	PS 2000
5	VÚ 8407 Praha Kbely	PS 2000C
6	VÚ 6950 Nepolisy	PS 2000C
7	VÚ 6950 Sokolnice – Újezd u Brna	PS 2000C
8	VÚ 6950 Pomezí	PS 2000C
9	VÚ 6950 Hrušovany	PS 2000C
10	VÚ 6950 České Budějovice	PS 2000C
11	VÚ 6950 Stará Ves nad Ondřejnicí	PS 2000C
12	VÚ 6950 Planá	PS 2000C

4. Místa služby se mohou měnit v závislosti na probíhající reformě AČR, nebo dle požadavku provozovatele a budou vždy stanovena v rámcovém harmonogramu na příslušný kalendářní rok (období) dle čl. V. rámcové dohody.

IV. Cena

1. Cena za poskytnuté služby v rozsahu podle čl. II. rámcové dohody byla stanovena dohodou smluvních stran v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena za služby zahrnuje veškeré náklady poskytovatele spojené se zajištěním jeho závazků vyplývajících z rámcové dohody včetně dopravních nákladů, příslušenství, balení, předání služby, případného pojištění apod.
2. Poskytovatel deklaruje, že cena za poskytnuté služby, ceny náhradních dílů a hodinové sazby servisního technika je cenou v místě a čase obvyklou.
3. Celková cena za služby dle čl. II. rámcové dohody, tj. součet cen za všechny služby poskytnuté poskytovatelem objednateli na základě rámcové dohody, nepřekročí částku:

7 000 000,00 Kč včetně DPH
(slovy: sedmmiliónů korun českých).

4. Ceny bez DPH za služby, ceny náhradních dílů a hodinové sazby servisního technika uvedeny v tabulkách přílohy č. 3, rámcové dohody jsou po celou dobu platnosti rámcové dohody cenami nejvýše přípustnými.
5. Cena za službu dle bodu 1.1. rámcové dohody je uvedena na straně 4 přílohy č. 3 „List nabídkové ceny“ rámcové dohody pro jednotlivé objekty AČR.
6. Cena za službu dle bodu 1.2. rámcové dohody je složena z hodinové sazby servisního technika uvedené v tabulce na 5 straně přílohy č. 3 „List nabídkové ceny“ rámcové dohody a ceny příslušného náhradního dílu uvedeného v tabulkách na straně 1 až 3 přílohy č. 3 „List nabídkové ceny“ rámcové dohody.
7. Ceny ostatních materiálů (náhradních dílů) neuvedených v příloze č. 3 rámcové dohody použité ke službám, neuvedených v příloze č. 3 rámcové dohody budou kalkulovány v cenách v místě a čase obvyklých v souladu se zákonem č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a předem odsouhlaseny ŘVÚ a provozovatelem.
8. Daň z přidané hodnoty bude po celou dobu platnosti rámcové dohody vypočtena vždy v aktuální zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V. Podmínky pro poskytování služby

1. Pro zabezpečení realizace činností, které povedou k praktickému plnění služby rámcové dohody jsou za objednatele stanoveni následující zástupci objednatele (dále jen „zástupci objednatele“):
 - a) ŘVÚ – osoba s oprávněním vyzývat poskytovatele ke službě - poskytnutí služeb dle rámcové dohody, v souladu s čl. V. rámcové dohody, včetně uplatňování reklamací dle čl. IX. rámcové dohody, předem schvalovat ekvivalenty náhradních dílů, ceny náhradních dílů, které nejsou uvedeny v seznamu dle přílohy č. 3 rámcové dohody,
Provozovatel – osoba, která bude předem schvalovat ekvivalenty náhradních dílů, ceny náhradních dílů, které nejsou uvedeny v příloze č. 3 rámcové dohody, společně s ŘVÚ.
 - b) Provozovatel – osoba, která má oprávnění přebírat v rámci příslušné lokality jednotlivé služby v souladu s čl. V. rámcové dohody.
 - c) ŘVÚ a provozovatel – osoba oprávněná k převzetí služeb za stanovené období (kalendářní čtvrtletí) a k podpisu Akceptačního protokolu.
2. Kontaktním místem poskytovatele pro zabezpečení realizace činností, které povedou

k praktickému plnění služeb, na kterém bude ŘVÚ uplatňovat výzvy k plnění služeb, je servisní centrum poskytovatele:

tel.: +420 724 600 631

e-mail.: helpdesk@ttc-telekomunikace.cz

Na servisním centru je možné uplatňovat požadavky v pracovních dnech od 7:00 do 15:30 hod.

3. Pro služby dle čl. II. bod 1.1. rámcové dohody sjednávají smluvní strany následující podmínky služby platné po dobu platnosti rámcové dohody:
 - a) ŘVÚ po podpisu rámcové dohody nejpozději 10 dnů před započítáním služby předá poskytovateli písemnou výzvu k poskytnutí služby na daný rok (období).
 - b) ŘVÚ předá nejpozději 20 dnů před započítáním každého následujícího roku služby poskytovateli písemnou výzvu k poskytnutí služby na daný rok.
 - c) Zástupci objednatele a poskytovatele na základě této písemné výzvy objednatele dle písm. a) a b) tohoto bodu sestaví nejpozději do 10 dnů před započítáním služby daného roku **„Rámcový harmonogram komplexních prohlídek“ na rok (období).....**, který bude pro každou komplexní prohlídku obsahovat zejména, lokalitu, datum provedení komplexní prohlídky, čas zahájení a ukončení komplexní prohlídky, rozsah prací, plánovanou dobu jednotlivých prací a způsob koordinace jednotlivých činností při komplexní prohlídce.
 - d) Službu dle bodu 1.1. čl. II. rámcové dohody poskytovatel provede na základě Objednávky na produktové podpory, servis systému, servisní údržbu, technickou asistenci, náhradních dílů (dále jen „Objednávka“) vystavené a podepsané ŘVÚ a jejíž vzor je uveden v příloze č. 4a rámcové dohody. Termín provedení komplexní prohlídky uvedený na této objednávce má přednost před termínem uvedeným v Rámcovém harmonogramu komplexních prohlídek.
 - e) Provozovatel si vyhrazuje právo prostřednictvím ŘVÚ, jež se účastní provádění služby dle bodu 1.1. čl. II. rámcové dohody, korigovat a upravovat způsob a pořadí provádění jednotlivých prací dle konkrétních podmínek na místě.
 - f) Po provedené službě dle bodu 1.1. čl. II. rámcové dohody, vyplní servisní pracovník poskytovatele Zápis o provedené prohlídce – vzor dokladu viz příloha č. 4c rámcové dohody, do kterého uvede všechny naměřené hodnoty a zjištěné skutečnosti. Převzetí plnění potvrdí na tomto zápisu provozovatel.
4. Pro plnění služby dle čl. II. bod 1.2. rámcové dohody sjednávají smluvní strany následující podmínky plnění platné po dobu platnosti rámcové dohody:
 - a) ŘVÚ vyžaduje službu na formuláři Objednávka – vzor formuláře viz příloha č. 4a rámcové dohody.
 - b) Provozovatel si vyhrazuje právo prostřednictvím ŘVÚ, jež se neúčastní plnění služby dle čl. II. bod 1.2. rámcové dohody, korigovat a upravovat způsob a pořadí provádění jednotlivých prací dle konkrétních podmínek na místě.
 - c) Po provedené službě dle čl. II. bod 1.2. rámcové dohody vyplní servisní pracovník poskytovatele Protokol o provedení servisního zásahu/poskytnutí služby = opravy - viz příloha č. 4b rámcové dohody. Do protokolu uvede všechny podstatné skutečnosti, které byly příčinou vady a způsob jejího odstranění s případným doporučením správného nastavení. Vada je považována za odstraněnou okamžikem provedení servisního zásahu a podpisem provozovatele na Protokolu o provedení servisního zásahu/poskytnutí služby.
5. Po skončení kalendářního čtvrtletí (příslušného období) vyhotoví poskytovatel na základě schválených dokladů dle bodu. 3 a 4 tohoto článku (souhrnný) Akceptační protokol o poskytnutí služeb v daném období (dále jen „Akceptační protokol“) dle vzoru v příloze č. 4f rámcové dohody, který za objednatele podepíše ŘVÚ a provozovatel. Akceptační protokol je podkladem pro vyhotovení daňového dokladu.

6. Pravidla předávání dokladů:

- a) Objednávky služby bude ŘVÚ u poskytovatele uplatňovat telefonicky nebo e-mailem na kontaktních místech poskytovatele uvedených v bodu 2 tohoto článku rámcové dohody, při telefonickém nahlášení závady potvrdí ŘVÚ poskytovateli výzvu e-mailem, a to do 30 minut od telefonického nahlášení. V případě kumulace závad na více místech určí ŘVÚ v součinnosti s provozovatelem pořadí, v jakém požaduje závady odstraňovat a lhůty pro odstranění jednotlivých závad.
- b) Poskytovatel se zavazuje přijetí výzvy k poskytnutí služby, nejpozději však do 30 minut, ŘVÚ potvrdit e-mailem a objednateli službu poskytnout ve lhůtě stanovené touto rámcovou dohodou nebo výzvou.
- c) Lhůtou pro poskytnutí služby se rozumí časové lhůty uvedené v čl. II. bod 1 rámcové dohody, případně lhůty delší stanovené ŘVÚ ve výzvě k poskytnutí služby.
- d) Doklady o předání/převzetí služby dle bodu 3. a 4. tohoto článku poskytovatel vyhotovuje do 10 dnů od předání služby ve 3 výtiscích s rozdělovníkem: 1x ŘVÚ, 1x provozovatel, 1x poskytovatel.
- e) Akceptační protokol poskytovatel vyhotovuje do 5 dnů po skončení kalendářního čtvrtletí (období) ve 4 výtiscích s rozdělovníkem: 1x ŘVÚ, 1x provozovatel, 1x poskytovatel, 1x pro přiložení k daňovému dokladu (viz čl. VI. rámcové dohody).

7. Obecné podmínky služby sjednaly smluvní strany v následujícím rozsahu:

- a) Poskytovatel je povinen si opatřit veškeré potřebné věci ke službám rámcové dohody a plnit služby rámcové dohody na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednaných termínech a lhůtách.
- b) Poskytovatel je povinen splnit služby rámcové dohody řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a technickým normám, s vynaložením veškeré odborné péče a řídit se při plnění souvisejícími právními předpisy, technickými normami a pokyny zástupců objednatele.
- c) Před poskytnutím služby předá poskytovatel do 5 pracovních dnů od podpisu rámcové dohody provozovateli seznam s údaji nezbytnými pro identifikaci servisních pracovníků, kteří se budou na službách rámcové dohody podílet, za účelem vystavení dokladů pro vstup pracovníků poskytovatele do objektů AČR. Provozovatel zajistí povolení vstupů pro poskytovatelem určené servisní pracovníky a povolení vjezdů servisních vozidel poskytovatele do objektů AČR, kde jsou zařízení PS2000 umístěna. V případě změny servisních pracovníků je poskytovatel povinen nahlásit tuto změnu do 2 pracovních dnů od této změny provozovateli.
- d) Provozovatel zajistí přístup k zařízením PS2000 a DS způsobem umožňujícím plnění časových limitů pro služby rámcové dohody. Časový limit dohodnutý pro služby se prodlužuje o dobu nutnou pro umožnění přístupu servisních pracovníků k zařízení od okamžiku jejich příjezdu do objektu AČR nebo na určené místo.
- e) Předáním a převzetím se rozumí schválení (akceptace) služeb bez vad a nedodělků ŘVÚ a provozovatelem. Převzetí služeb stvrdí ŘVÚ a provozovatel podpisem na příslušném protokolu dle přílohy č. 4f rámcové dohody.
- f) Součástí poskytovaných služeb je standardní dokumentace k dodaným náhradním dílům, protokoly „Měření zdroje AKU“ a v odůvodněných případech „Vyhodnocení chybových hlášení“ dle přílohy č. 4e, respektive 4d rámcové dohody.
- g) Náhradní díly použité poskytovatelem při službě musí být nové, nepoužívané, nerepasované, odpovídající technické dokumentaci výrobce HW platné v době poskytování služby. Poskytovatel je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti písemné prohlášení, které dodá současně s předáním služby

provozovateli. Náhradní díly dodá poskytovatel s veškerou dokumentací v českém nebo anglickém jazyce (instalační příručky, návod k použití, atd.) a prohlášením o shodě.

- h) Původcem odpadu, který při službě vznikne, je poskytovatel. Poskytovatel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- i) Poskytovatel se zavazuje mít po celou dobu služeb rámcové dohody uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti minimálně ve výši odpovídající pojistné částce 50 000 000,00 Kč.
- j) HW bude předáván k opravě bez datových medií.
- k) Řádným předáním služeb se rozumí převzetí provozovatelem v místě předání služeb a podepsání příslušného předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran. Dva výtisky tohoto předávacího protokolu náleží objednateli a jeden náleží poskytovateli.
- l) Objednatel je oprávněn, prostřednictvím zástupců objednatele kdykoli kontrolovat provádění služeb poskytovatelem. Tomu odpovídá povinnost poskytovatele umožnit mu provedení této kontroly. Pokud zástupce objednatele zjistí, že poskytovatel provádí službu v rozporu s ustanoveními rámcové dohody, vyzve písemně poskytovatele k odstranění nedostatků a provádění služby řádným způsobem. Jestliže tak poskytovatel neučiní do 3 pracovních dnů od doručení písemného upozornění zástupce objednatele, jeho postup bude chápán jako porušení rámcové dohody a objednatel bude oprávněn postupovat dle bodu 4. čl. X. rámcové dohody.

Poskytovatel je dále při službě rámcové dohody povinen:

- a) řídit se obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a pokyny objednatele, respektive zástupcem objednatele;
- b) zajistit dodržování interních předpisů objednatele, s nimiž bude seznámen při vstupu do daného objektu při pohybu objektech AČR, osobami, které využije pro plnění svých závazků z rámcové dohody;

Objednatel se zavazuje:

- a) zabezpečit převzetí poskytované služby provozovatelem;
- b) poskytnout poskytovateli součinnost nezbytnou pro službu plynoucí z jeho závazků z rámcové dohody, zejména umožnit poskytovateli a jeho pracovníkům vstup do míst plnění služby a informace, které jsou potřebné pro aktuální fázi služby rámcové dohody. V případě, že součinnost podle tohoto odstavce nebude poskytnuta objednatelům ve vzájemně písemně odsouhlasených termínech a v dohodnutém rozsahu, má poskytovatel právo na přiměřené posunutí termínů služby o dobu neposkytnutí součinnosti.

VI.

Fakturační platební podmínky

1. Cena za služby bude objednatelům zaplacená poskytovateli na základě doručení daňového dokladu (dále jen „faktura“) za příslušné fakturované čtvrtletí (období). Faktura bude poskytovatelem doručena doporučeně nebo osobně objednateli ve dvojím vyhotovení na adresu objednatele pro doručování korespondence uvedenou v záhlaví rámcové dohody.
2. Zálohové platby nebudou poskytovány.
3. Faktura musí obsahovat údaje dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a označení čísla příslušné rámcové dohody, podle které se uskutečňuje služba. Údaje o ceně budou ve faktuře rozepsány ve struktuře – celková cena faktury za příslušné služby v Kč bez DPH a včetně DPH s rozpisem cen jednotkových úkonů poskytované služby. Přílohou faktury bude vždy originál Akceptačního protokolu dle přílohy č. 4f rámcové dohody potvrzeného (akceptovaného) ŘVÚ a provozovatelem, vztahující se k fakturovanému období.

4. Objednatel uhradí poskytovateli fakturovanou částku do 30 dnů ode dne doručení faktury. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle rámcové dohody, tj. dnem splatnosti je 30. den ode dne doručení faktury objednateli.
5. Bude-li faktura doručena v období od 15. prosince příslušného roku do 15. ledna následujícího roku, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů.
6. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, která nespĺňuje náležitosti uvedené v ustanovení bodu 3. tohoto článku nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Objednatel vyznačí ve vrácené faktuře důvod vrácení. Poskytovatel je povinen vystavit správnou fakturu s tím, že oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury a nová lhůta splatnosti faktury běží ode dne doručení nové faktury objednateli.
7. Pokud budou u poskytovatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VII.

Odpovědnost za škodu a přechod vlastnického práva

1. Poskytovatel odpovídá po celou dobu platnosti rámcové dohody za škodu způsobenou objednateli při plnění služeb zaměstnanci poskytovatele, či osobami pověřenými poskytovatelem k plnění služeb z rámcové dohody.
2. K přechodu odpovědnosti za škodu na jakýchkoliv věcech ve vlastnictví objednatele dochází okamžikem jejich předání či zpřístupnění poskytovateli nebo osobám pověřeným poskytovatelem při plnění závazků z rámcové dohody a poskytovatel ji nese až do okamžiku předání věci zpět objednateli.
3. K přechodu odpovědnosti za škodu na věcech dodaných podle rámcové dohody poskytovatelem objednateli dochází okamžikem jejich převzetí provozovatelem a podpisem příslušného předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.
4. K přechodu vlastnického práva k těmto věcem dodaným podle rámcové dohody poskytovatelem objednateli na objednatele dochází okamžikem jejich převzetí provozovatelem a podpisem příslušného předávacího protokolu zástupci obou smluvních stran.

VIII.

Záruka za jakost

1. Záruka za jakost činí 24 měsíců na poskytnuté služby, tj. na odvedené práce a na materiál – náhradní díly použité při poskytnutí službě.
2. Záruka za jakost začíná plynout okamžikem převzetí služby objednatel, tj. podpisem příslušného předávacího protokolu provozovatelem.
3. Záruka za jakost neběží po dobu od oprávněného uplatnění práv ze záruky do doby odstranění vad a předání bezvadného plnění objednateli.

IX.

Uplatňování práva ze záruky

1. V případě výskytu vady na provedené službě je objednatel oprávněn uplatnit u poskytovatele práva ze záruky. Práva ze záruky je za objednatele oprávněn uplatňovat ŘVÚ a to neprodleně po zjištění této vady zašle písemné vyhotovení práva ze záruky formou datové zprávy. Dnem uplatnění práva ze záruky se rozumí den, kdy bylo doručeno poskytovateli podle předchozí věty.

2. Poskytovatel se zavazuje odstranit vady reklamované služby v časových lhůtách, které jsou stanoveny pro jednotlivá plnění v čl. II. bodu 1.2. rámcové dohody, a to v místě výskytu vad.
3. Neodstraní-li poskytovatel reklamovanou vadu ve stanovených časových lhůtách, zavazuje se do odstranění vady bezplatně zapůjčit objednateli zařízení vlastnostmi shodné se zařízením, na němž se reklamovaná vada plnění vyskytuje tak, aby byla zachována plná funkčnost příslušného systému.
4. Nebude-li reklamovaná vada odstraněna do 30 dnů následujících po uplynutí stanovené časové lhůty, má se zato, že vada byla odstraněna výměnou a zapůjčené zařízení přechází do vlastnictví objednatele.
5. Vyměněné vadné díly se, s výjimkou paměťových médií, které zůstávají vždy ve vlastnictví objednatele, stanou majetkem poskytovatele.
6. Odpovědnost za vady a nároky z vad služby se řídí ustanoveními OZ.

X.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Za nedodržení termínů poskytnutí služby dle rámcové dohody se poskytovatel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokuty v následující výši:
Za nedodržení termínu poskytnutí služby dle rámcové dohody zaplatí poskytovatel objednateli smluvní pokutu:
 - a) ve výši 1 000,00 Kč za každý započatý den prodlení v případě služeb poskytovaných dle čl. II. bodu 1.1. rámcové dohody;
 - b) ve výši 5 000,00 Kč za každý i započatý den prodlení v případě služeb poskytovaných dle čl. II. bodu 1.2. rámcové dohody.
2. Za porušení jakékoliv povinnosti poskytovatele uvedené v čl. XI. rámcové dohody se zavazuje poskytovatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč za každé porušení.
3. Za porušení povinnosti uvedené v čl. V. bodu 7. písm. i) je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,00 Kč.
4. Za porušení povinnosti uvedené v čl. V. bodu 7. písm. l) je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,00 Kč.
5. Právo vymáhat a účtovat smluvní pokutu vzniká objednateli prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení daňových dokladů, jimiž jsou účtovány.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
7. Poskytovatel není v prodlení se splněním svého závazku z rámcové dohody, pokud mu objednatel neposkytl součinnost či spolupůsobení nezbytné k jeho splnění. Na neposkytnutí součinnosti či spolupůsobení je poskytovatel povinen objednatele obratem písemně upozornit, neučiní-li tak má se zato, že objednatel není s poskytnutím součinnosti či spolupůsobení v prodlení.

XI.

Ochrana utajovaných informací

1. Poskytovatel je povinen zabezpečit ochranu utajovaných informací ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 412/2005 Sb.“) a souvisejících prováděcích právních předpisů.

2. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů od vzniku změny oznámit bezpečnostnímu řediteli MO (dále jen „BŘ MO“) všechny změny v zákonných podmínkách uvedených v § 17 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 412/2005 Sb., které by mohly vést k ohrožení jeho ekonomické stability.
3. Poskytovatel je povinen neprodleně písemně oznámit bezpečnostnímu řediteli nezpůsobilost ve vztahu k utajovaným informacím podle § 19 zákona č. 412/2005 Sb., zejména odnětí osvědčení podnikatele, a vrátit utajované informace nebo utajovaný vojenský materiál rezortu Ministerstva obrany.
4. Poskytovatel je povinen současně se splněním příslušných zákonných povinností neprodleně písemně oznámit BŘ MO jakékoliv neoprávněné nakládání s utajovanými informacemi nebo ztrátu utajovaných informací rezortu Ministerstva obrany.
5. Poskytovatel je povinen umožnit odborným orgánům objednatele, resp. odboru bezpečnosti MO, kontrolovat na základě písemného pověření BŘ MO nakládání s utajovanými informacemi resortu MO v rámci své osoby a svých subdodavatelů.
6. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů doručit objednateli veškeré změny skutečností uvedených v Informačním dotazníku podnikatele.
7. Poskytovatel má podle § 20 odst. 1 písm. b) zákona č. 412/2005 Sb., přístup k utajovaným informacím, která u něho nevzniká ani mu není poskytována, ale ke které mají přístup zaměstnanci podnikatele nebo osoby jednající jménem podnikatele a to v souvislosti s výkonem pracovní nebo jiné činnosti podnikatele, na základě rámcové dohody, přičemž tyto utajované informace jsou specifikovány v souladu se seznamem utajovaných informací stanoveným nařízením vlády č. 522/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 240/2008 Sb., a jsou uvedeny v bodu 10. tohoto článku rámcové dohody.
8. Poskytovatel je povinen v rámci smluvních vztahů se svými poddodavateli, pro tyto stanovit zákaz poskytování utajovaných informací dalším subjektům.
9. Úkoly v oblasti ochrany utajovaných informací ve vztahu k podnikateli, bude plnit ŘVÚ nebo jím pověřená osoba.
10. Poskytovatel se může seznamovat s utajovanými informacemi v souladu s:
 - Přílohou č. 5, pořadové číslo 41 „Umístění, účel, režim ochrany, projektová dokumentace a výstavba nebo plánované a skutečné využití zvláště určených zařízení nebo pracovišť Ministerstva obrany“ stupně utajení „TAJNÉ“.
 - Přílohou č. 1, pořadové číslo 5 „Informace, které poskytla cizí moc a které v souladu s právem pro ni platným jako utajované označila“ stupně utajení „NATO SECRET“, které jsou přílohami nařízení vlády č. 522/2005 Sb., kterým se stanoví seznam utajovaných informací.

XII.

Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká:
 - a) dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů;
 - b) výpovědí objednatele od rámcové dohody s 3 měsíční výpovědní lhůtou bez udání důvodu;
 - c) jednostranným odstoupením od rámcové dohody v důsledku porušení rámcové dohody podstatným způsobem, ve smyslu ustanovení § 2002 OZ s tím, že podstatným porušením se rozumí:
 - nedodržení doby plnění služeb, je-li prodloužení poskytovatele s řádným splněním služeb takové povinnosti delší než 30 dnů;
 - nedodržení ujednání o záručních podmínkách a uplatňování práv ze záruky dle čl. VIII.

a IX. rámcové dohody;

– nedodržení ujednání o ochraně utajovaných informací dle čl. XI. rámcové dohody;

d) jednostranným odstoupením objednatele od rámcové dohody pro případ vyhlášení insolvenčního řízení vůči majetku poskytovatele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl vůči němu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě insolvenčního řízení nebo byl konkurs zrušen, protože majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních předpisů;

e) jednostranným odstoupením objednatele od rámcové dohody v případě, že poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

2. V případě jednostranného odstoupení od rámcové dohody nemá smluvní strana, která rámcovou dohodu podstatně porušila, právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li stanoveno touto rámcovou dohodou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti poskytovatele a objednatele ustanoveními OZ.
2. Poskytovatel není oprávněn převést žádná práva či povinnosti vyplývající z rámcové dohody na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
3. Poskytovatel prohlašuje, že má veškeré potřebné certifikáty, oprávnění a know-how k realizaci předmětu rámcové dohody, včetně všech práv k jeho užití.
4. V případě vzniku skutečností, které znemožňují, nebo podstatně omezují plnění ustanovení rámcové dohody, je povinností smluvní strany, která vznik takovéto skutečnosti na své straně zaznamená, neprodleně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.
5. Rámcová dohoda může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Změna identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví rámcové dohody, změna čísel telefonů a e-mailů uváděných v jednotlivých ustanoveních rámcové dohody, nebude považována za změnu rámcové dohody. Každou změnu podle tohoto článku oznámí příslušná strana písemně druhé straně neprodleně poté, co se o ní dozvěděla.
6. Rámcová dohoda o 12 stran a 5 přílohách o 26 stranách se vyhotovuje ve dvou stejnopisech vlastnoručně podepsaných zástupci stran objednatele a poskytovatele, z nichž každý má povahu originálu a každé smluvní straně přísluší jeden stejnopis.
7. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami.
8. Obě smluvní strany vzájemně prohlašují, že tuto rámcovou dohodu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě nepravdivých jimi uvedených skutečností a údajů.
9. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním textu rámcové dohody v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, kterým se zřizuje registr smluv a dalšímu relevantnímu právními předpisy, s výjimkou ustanovení, obsahujících obchodní tajemství ve smyslu OZ nebo utajované informace.
10. Nedílnou součástí rámcové dohody jsou tyto přílohy:
 - č. 1- Základní popis sítě hlasových služeb a digitálních povelových souprav PS2000 – 7 stran;
 - č. 2 - Rozsah služeb PS2000 – 5 stran;

č. 3 - List nabídkové ceny – 5 stran;

č. 4 - Vzory dokladů pro vyžádání, předání a převzetí služby:

- 4a - Objednávka na produktové podpory, servis systému, servisní údržbu, technickou asistenci, náhradních dílů – 1 strana;
- 4b - Protokol o provedení servisního zásahu/poskytnutí služby – opravy – 2 strany
- 4c - Zápis o provedené prohlídce – 1 strana;
- 4d - Vyhodnocení chybových hlášení – 1 strana;
- 4e - Měření AKU zdroje – 1 strana;
- 4f - Akceptační protokol o poskytnutí služeb daném období - 1 strana;

č. 5 - Informační dotazník podnikatele – 2 strany.

V Praze dne 24.9......2017

V Praze dne 23. února..... 2017

Ing. Petr ZÁBOREČ
ředitel

Podpis a razítko objednatele



Ing. Jan KUCHAR
jednatel

Podpis a razítko poskytovatele



Základní popis

sítě hlasových služeb a digitálních povelových souprav PS 2000

Sít' hlasových služeb, je soubor zařízení a technologií, která tvoří telefonní síť pro poskytování hlasových a v omezeném rozsahu i datových služeb pro jednotlivé útvary a základny vzdušných sil Armády České republiky.“

Pro účely této smlouvy se za telefonní ústřednu považuje soubor technických zařízení, která jako celek zabezpečují provoz samotné telefonní ústředny.

Jedná se zejména o:

- skříně nebo skříně TÚ vybavené technologií (např. desky, systémové kabely, svorkovnice, ventilátory...) včetně příslušenství.
- skříně nebo skříně TÚ vybavené technologií (např. desky, systémové kabely, svorkovnice, ventilátory...), skříně rack včetně příslušenství, call servery, aktivní prvky datové sítě sloužící pro propojení jednotlivých prvků TÚ.
- Záznamové zařízení Redat3, určené k záznamu hovorů a konferencí.
- Další pomocná zařízení, která se nachází uvnitř skříní TÚ nebo rack skříní (modemy, zařízení pro vzdálený přístup, UPS ...)
- Další pomocná zařízení, která se nacházejí v místnosti nebo místnostech, TÚ (vypínač napájení TÚ, bezpečnostní vypínač...)
- Hlavní rozvod TÚ v provedení nástěnném, prostorovém, nebo umístěném v skříní rack včetně příslušenství.
- Kompletní kabeláž pro vnitřní propojení TÚ v rámci jedné nebo více skříní.
- Kompletní kabeláž pro vzájemné propojení TÚ, hlavního rozvodu a napájecího zdroje.
- Napájecí zdroj včetně skříní nebo stojanů na akumulátory s příslušenstvím.
- Akumulátory.
- Kabeláž zdroje a kabely pro vzájemné propojení akumulátorů.

1.1 Všeobecný popis PS 2000

Dispečerské povelové soupravy PS2000 tvoří komplexní síť s centralizovaným dohledem. Je tvořena sítí telefonních ústředn jednoho výrobce, které jsou propojeny převážně s využitím vojenské stálé spojovací sítě a částečně pronajatými okruhy civilních poskytovatelů.

Jednotlivé telefonní ústředny jsou propojeny přes digitální 2MBit / E1 okruhy, propojením technologií VoIP na páteřní síť nebo pomocí analogových 4 drátových okruhů.

Provoz této sítě je nepřetržitě monitorován pomocí centrálního dohledového pracoviště.

1.2 Popis a rozmístění technologie PS 2000

Digitální dispečerský systém PS-2000 je modulární systém umožňující vytváření variabilních dispečerských spojení (včetně systému dohledu) na místech velení a řízení VzS.

Umožňuje připojení standardních telekomunikačních terminálů, dispečerských pracovišť, přístrojů ISDN i osobních počítačů PC. Zajišťuje hovorové i datové přenosy po

různých přenosových médiích (např. po metalických nebo optických kabelech, po rádiových a radioreléových systémech apod.).

Pro systém PS-2000 se dodávají terminály různého provedení – tlačítkové pulty s displejem a vlastním mikroprocesorovým řízením, terminály na bázi osobního počítače PC nebo přístroje ISDN. Umožňují mimo obsluhy jednotlivých volání i specifické dispečerské služby, např. sestavování střetávacích nebo tabulkových konferencí apod. Pracoviště umožňuje rovněž hlasitý duplexní nebo poloduplexní provoz. Počítačová verze dispečerského terminálu zajišťuje diagnostiku jak vlastního systému, tak i diagnostiku a konfiguraci jeho přípojných bodů, sběr provozních a tarifikačních dat, rekonfiguraci systému apod.

PS-2000 je vybaveno i vícekanálovým záznamovým zařízením pro digitální archivaci telefonních hovorů.

Povelová souprava PS2000 je modulární zařízení, nabízející široký sortiment hlasových i datových služeb. Koncepce PS2000 umožňuje vysokou variabilitu výstavby komunikačního systému a průběžnou inovaci jak jeho jednotlivých komponent, tak i celých funkčních celků při zachování jejich vzájemné kompatibility a funkčnosti celého systému.

Této vlastnosti povelové soupravy PS2000 se využilo pro zakomponování nových VoIP paketových technologií do původního TDM řešení, čímž se dosáhlo nových funkcionalit a vyšší užité hodnoty celého systému. Povelovou soupravu PS2000 s novou funkcionalitou označujeme nadále jako PS2000IP, přičemž paketové a TDM části systému spolupracují pomocí převodních bran (gateway) s mezinárodně standardizovaným rozhraním ISDN-PRI. Předpokládá se postupné omezování původních TDM částí systému PS2000 a přechod na plně paketový systém, ve kterém se teprve plně uplatní nová funkcionalita a nové speciální služby pro všechna dispečerská pracoviště.

K systému PS2000IP jsou připojeny účastnické terminály s různými typy analogových, digitálních nebo paketových rozhraní. Analogové nebo digitální účastnické terminály (AUT, MB, ISDN-BRI nebo E&M) jsou připojeny do systému PS2000IP pomocí bloku IPG2, ve kterém se využívá buď příslušných převodních bran ve směrovačích nebo ISDN-PRI připojení TDM jádra systému PS2000.

Paketové IP terminály se signalizací H.323, SIP nebo SCCP jsou připojeny pomocí směrovačů, prepínačů nebo opakovačů přímo do paketové IP páteřní sítě.

Pro případnou spolupráci systému PS2000IP s privátní pobočkovou nebo veřejnou digitální telekomunikační sítí se spínanými okruhy se využívá rozhraní ISDN-PRI v bloku IPG2. Pro připojení systému PS2000IP do paketových spojovacích systémů se využívá ethernetového rozhraní s IP protokolem a signalizací ITU-T H.323, IETF SIP, případně SCCP.

Služby telefonního a záznamového modulu jsou realizovány přímo komponenty systému PS2000IP/LET, služby rádiového modulu jsou realizovány systémem „Modul pro přenos hovorových kanálů a ovládání radiostanic“, zkrácený název RCOMOVL. RCOMOVL je množina navzájem propojených a spolu komunikujících přenosových prostředků, které mají za úkol zajistit přenos hovorového signálu a signalizace mezi VCS a radiostanicemi

1.3 Dohled

Systém je dohledován z pracoviště u VÚ 6950 Hlavenec cestou vyškolených systémových inženýrů, kteří provádí monitorování činnosti sítě PS 2000 a operativně řeší zjištěné nedostatky. V případě potřeby se podílí na řešení problémů ve prospěch lokálních dohledových pracovišť.

- 3x PC – pracoviště dispečera
Dohled DANESE – Zabbix 2.2
PS2000IP – LASMAN 1.1
PS2000 – spojovatelka, servis terminál
- 1x PC – pracoviště dohledu
Ovládání RCOM, MICU

1.4 Základní součásti dispečerského systému PS 2000

1.4.1. Součástí povelové digitální soupravy PS 2000 jsou:

A) Jednotky:

- a) společné - SRP, SRP32, KZV, KZV1, DZA, DZA1, DZA4, MNA, CSJ
- b) rozšiřující funkce HW - KPV, TSM8
- c) interface – USP, USP16, ISDS0, AUV, ASV4, SIB, AUV1, ASV4T4, SIB
- d) signální - SDM
- e) napájecí - MNA, MNSD
- f) sběrnice - BCM, BVK

B) Dispečerské pracoviště:

PTA, PTB

C) Mechanické části:

- a) zásuvné desky
- b) rámy
- c) bloky
- d) skříně
- e) akumulátory
- f) zdroje
- g) kabeláž a rozvody

D) modul vzdáleného účastníka PS2000C se submoduly:

- 1. ZD – základní deska
- 2. PCM2- subdeska se dvěma rozhraními E1
- 3. NMS1 – napájecí modul stejnosměrný
- 4. SRP19 – skříň 19“/3U pro max. 6 podmodulů

E) Terminálová ukončení:

Účastnické terminály, pracoviště dohledu, telefonní přístroje a sluchátkové soupravy.

1.4.2. Součástí každé povelové digitální soupravy PS 2000IP a PS2000IP/LET jsou:

- IPTA (LET)–HW
- IPTA/IPRC (LET)–SW
- Modul CCU (LET)–HW
- Modul CCU (LET)–SW
- IPHHS4 (LET)–HW
- IPHHS4 (LET)–SW
- Modul SCU (LET)–HW
- Modul SCU (LET)–SW

Záznamové zařízení Redat3- HW/SW
PUP switch
IP telefon CP-7960G-CH1
IP telefon CP-7906G-CH1
Ovládací konzola RITTAL 9050102
Dohledové centrum - HW
LASMAN verze 1.1.0.15 - SW
Cisco 2811 Voice Bundle
Cisco Catalyst 3560 48 10/100 PoE
Cisco HW/SW CallManager 5.1 7815-I2
RITTAL skříň 38U
RITTAL skříň 47U
Dělená chladicí jednotka RITTAL TOP
THERM+ 4000W – vnější chladič vody / vnitřní
chladič vzduchu
Chladicí jednotka RITTAL TOP THERM+
4000W
Komunikační modul RCOMOVL
UPS LIEBERT GTX2 – 4500
Sluchátkové soupravy
Aktivní reproduktorové soupravy

Základní vlastnosti systému PS2000IP/LET jsou shrnuty do následujících bodů:

- podpora spojovacích funkcí Cisco IP telefonie s rozšířením o terminály obsluh, služby a aplikace včetně záznamu hlasu a událostí (IPTA/LET, IPTA-IPRC/LET, SCU/LET, CCU/LET, ReDat3)
- podpora hlasové a datové komunikace s rádiovým systémem RCOMOVL včetně řízení rádiových prostředků
- schopnost modifikace dispečerských služeb a aplikací podle speciálních požadavků uživatele
- možnost připojení různých účastníků a telekomunikačních sítí se standardizovaným rozhraním

1.5 Služby

Služby systému PS2000IP se dělí na systémové a účastnické.

1.5.1 Systémové služby

Systémové služby jsou služby, které jsou nebo mohou být účastníkům zajištěny příslušnou konfigurací systému. Některé systémové služby jsou převzaté ze stávajícího TDM systému PS2000, k nim přibývají služby pro paketovou IP síť systému PS2000IP.

1.5.1.1 Systémové služby převzaté z TDM ČÁSTI systému PS2000:

a) základní

- automatické vnitřní, odchozí i příchozí spojení
- předání hovoru, převzetí volání
- pružné a pevné přesměrování

- „meet-me“ i „ad-hoc“ konference
- individuální i centrální zkrácená volba
- hlasitý příposlech dispečerských hovorů (1 hovor)

b) rozšířené

- tvorba tabulkových konferencí a její programová rekonfigurovatelnost pro mírový a bojový režim
- programová rekonfigurovatelnost systému pro denní, noční, hotovostní i bojový režim
- hlasitý příposlech dispečerských hovorů (více hovorů)

1.5.1.2 Systémové služby Paketového systému PS2000IP:

a) základní

- připojení uživatelských pracovišť IPTA na bázi IP vybavených dotykovým monitorem (volitelně speciální klávesnicí a myší nebo trackballem)
- realizace a správa front příchozího volání s automatickým i manuálním způsobem odbavování
- záznam telefonních hovorů a konferencí
- záznam všech informací o volání
- využití služby LDAP serveru jako centrálního telefonního seznamu
- synchronizace lokálního času s centrálním časem sítě (pomocí protokolu SNTP)
- dohled systému pomocí protokolu SNMP.

b) rozšířené

- podpora funkcí serveru pro vytváření řízených i neřízených, meet-me i tabulkových hlasových konferencí až do počtu 120 účastníků

1.5.2 Účastnické služby

Účastnické služby systému PS2000IP lze rozdělit do několika skupin:

- globální účastnické služby
- služby IP telefonních přístrojů
- služby specializovaných povelových souprav.

1.5.2.1 Globální účastnické služby

Globální účastnické služby jsou služby, které si mohou sjednat všichni účastníci systému analogových, digitálních i IP telefonních přístrojů.

- trvalé přesměrování
- pružné a pevné přesměrování

1.5.2.2 Služby IP telefonních přístrojů

Služby IP telefonních přístrojů rozšiřují globální účastnické služby; jsou dány vlastnostmi konkrétního IP telefonního přístroje. Příkladem těchto služeb mohou být služby běžného IP telefonního přístroje, které jsou shrnuty do následujících bodů:

- trvalé přesměrování
- pružné a pevné přesměrování
- povolení / zákaz identifikace volajícího
- upozornění na čekající hovor

- telefonní seznam, vícenásobné opakování volby, automatická volba
- přímé volání, zkrácené volba, programovatelné klávesy
- hlasitý hovor, automatické vyzvednutí, možnost připojení náhlavní soupravy
- zobrazení doby hovoru
- synchronizace lokálního času s centrálním časem sítě (pomocí protokolu SNTP)
- lokální, tří-účastnická konference
- historie volání (příchozí, odchozí, zmeškané)
- lokální i in-line napájení (Standardy Cisco® Inline Power nebo IEEE 802.3af)
- podpora kodeků G.711A i G.729
- grafický LCD displej
- podpora QoS.

1.5.2.3 Služby specializovaných povelových souprav (IPTA)

Služby specializovaných povelových souprav IPTA rozdělujeme na služby, poskytované všem účastníkům, účastníkům z TDM sítě a na nadstavbové služby poskytované IP terminálům a analogovým terminálům, které jsou připojeny přes speciální VG hlasovou bránu bloku IPG2 přímo na paketové jádro.

1.5.2.4 Služby Pracoviště IPTA pro všechny typy účastníků:

a) základní

- přímá volba pomocí předdefinovaných tlačítek
- nepřímá volba pomocí alfanumerické klávesnice
- využití služby LDAP serveru jako centrálního telefonního seznamu
- odbavování front příchozího volání (automaticky i manuálně)
- současná obsluha více volání
- „meet-me“ a „ad-hoc“ řízené konference
- sledování stavu dispečerského konferenčního hovoru
- volání uživatelských pracovišť na bázi IP vybavených dotykovým monitorem (volitelně speciální klávesnicí a myší nebo trackballem)
- hlasitý příposlech konferencí dispečerem a možnost hovorového vstupu dispečera pomocí mikrotelefonu nebo náhlavní soupravy (1 konference)
- signalizace příchozích hovorů optickou a akustickou návěstí s možností vypnutí akustické návěsti
- optické i akustické signalizace příchozích hovorů podle různých kritérií
- profily konfigurace systémových terminálů pro denní, noční, hotovostní a bojový režim.
- synchronizace lokálního času pracoviště s centrálním časem sítě (pomocí protokolu SNTP)
- zobrazení reálného času
- záznam všech událostí provozu pracoviště do souboru
- dohled pracoviště pomocí protokolu SNMP.

b) rozšířené

- tabulkové konference
- hlasitý příposlech konferencí dispečerem a možnost hovorového vstupu dispečera pomocí mikrotelefonu nebo náhlavní soupravy (více konferencí)
- přehrávání záznamů dispečerských hovorů a konferencí

1.5.2.5 Služby Pracoviště IPTA pro účastníky TDM sítě:

a) základní

- příjem hovoru z analogových i digitálních nekomutovaných spojů do dispečerských konferencí (1 konference)
- příjem hovoru z analogových (komutovaných spojů) do dispečerských konferencí
- přidržení hovoru
- zařazení účastníků do dispečerských konferencí
- zrušení hovoru (vyřazení účastníka z konferenčního dispečerského hovoru)
- napojení do dispečerských konferencí
- násilné zrušení dispečerských konferencí

b) rozšířené

- příjem hovoru z analogových i digitálních nekomutovaných spojů do dispečerských konferencí (více konferencí)
- předání hovoru bez ohlášení

1.5.2.6 Nadstavbové Služby Pracoviště IPTA pro IP účastníky systému PS2000IP

a) základní

- příjem hovoru z IP telefonní sítě
- sestavování spojení se zvoleným uživatelem IP sítě pomocí přímé volby, výběrem z telefonního seznamu i pomocí alfanumerické klávesnice
- napojení do dispečerských hovorů
- ovládání hovoru s účastníkem (tlačítko v mikrotelefonu)

b) rozšířené

- čekání na uvolnění obsazeného účastníka
- skupinové vyzvánění
- napojení do hovoru
- parkování hovoru
- předání hovoru s ohlášením
- předání hovoru bez ohlášení
- násilné zrušení hovoru
- přesměrování hovoru na jiná pracoviště
- sledování provozu účastnických terminálů, indikace poruchových stavů
- čekání na uvolnění obsazeného účastníka
- prohlídka a vyhodnocení chybových hlášení

Rozsah komplexních prohlídek

Komplexní prohlídky PS2000

Poznámka:

Komplexní prohlídka zahrnuje následující úkony:

- Kontrola mechanického stavu zařízení
- Měření a kontrola zdrojů, test zálohování
- Kontrola diagnostickými programy
- Kontrola kabeláže
- Kontrola mechanického stavu dispečerských terminálů
- Kontrola dohledu
- Komplexní funkční test
- Periodická elektrická revize

Cílem prohlídky je zjistit skutečný stav zařízení, zdokumentovat jej protokolem a v případě zjištěných nedostatků podat návrh na nálezovou opravu.

Komplexní prohlídka PS2000C

Poznámka:

Komplexní prohlídka zahrnuje následující úkony:

- Kontrola mechanického stavu zařízení
- Měření a kontrola zdroje
- Kontrola diagnostickými programy
- Kontrola kabeláže
- Kontrola mechanického stavu připojených hovorových zařízení a terminálů
- Komplexní funkční test
- Periodická elektrická revize

Cílem prohlídky je zjistit skutečný stav zařízení, zdokumentovat jej protokolem a v případě zjištěných nedostatků podat návrh na nálezovou opravu.

Dohledové centrum

Poznámka:

Komplexní prohlídka vyžaduje úplné odstavení z provozu a zahrnuje následující úkony:

Dohledové centrum

- Povrchové očištění stanice
- Kontrola vnějších kabelů stanice
- Očištění veškerých konektorových spojů
- Vyčištění DVD-ROM mechaniky
- Vyčištění vnitřního prostoru a zdroje
- Očištění kontaktů rozšiřujících karet
- Kontrola vnitřních konektorů
- Kontrola vnitřních kabelů
- Test mechaniky DVD-ROM
- Kontrola integrity dat pevných disků
- Defragmentace souborů pevných disků
- Test funkce vstupně-výstupních portů
- Test paměťových modulů RAM
- Hlavní větrák procesoru, větrák zdroje, vyčištění nebo výměna filtrů pokud jsou instalovány
- Zahořovací test
- Kontrola „logů“ serveru, řešení nestability a výpadků serveru
- Uvolnění diskového prostoru od zbytečných a starých logů a jiných souborů pro zajištění dostatku místa pro logy na následující období
- Test a ošetření ovládací konzole a test její komunikace s jednotlivými servery
- Kontrola virů
- Kontrola přítomnosti nesouvisejících programů
- Kontrola pečeti
- Periodická elektrická revize

Cílem prohlídky je zjistit skutečný stav zařízení, zdokumentovat jej protokolem a v případě zjištěných nedostatků podat návrh na nálezovou opravu. Revize se provádí podle ČSN331500, ČSN EN 60204-1 ,ČSN 33 2000-6 a navazujících norem

Komplexní prohlídky modulů PS2000IP, PS2000IP/LET
--

Poznámka:

Komplexní prohlídka vyžaduje úplné odstavení z provozu a zahrnuje následující úkony:

IPTC

- Povrchové očištění pracovní stanice
- Kontrola vnějších kabelů pracovní stanice
- Očištění veškerých konektorových spojů
- Vyčištění DVD-ROM mechaniky
- Vyčištění vnitřního prostoru a zdroje
- Očištění kontaktů rozšiřujících karet
- Kontrola vnitřních konektorů
- Kontrola vnitřních kabelů
- Test mechaniky DVD-ROM
- Kontrola integrity dat pevných disků
- Defragmentace souborů pevných disků
- Test funkce vstupně-výstupních portů
- Test paměťových modulů RAM
- Hlavní větrák procesoru, větrák zdroje, vyčištění nebo výměna filtrů pokud jsou instalovány
- Zahořovací test
- Kontrola funkčnosti touchscreenu. Centrování, ovládání. Mechanické očištění nečistot
- Kontrola zvukového systému. (kvalita zvuku, hlasitost)
- Kontrola mikrotelefonu, přívodní šňůra, srozumitelnost sluchátka a mic
- Kontrola neporušenosti kabeláže. Napájecí kabel, síťový kabel, kabel připojení zvukového systému touchscreenu.
- Kontrola funkčnosti: provolání, volba radiostanice – aktivně, volba radiostanice – pasivně, sestavení konference, připojení do centrální konference.,
při zkoušení postupně vystřídat všechna vstupně/výstupní rozhraní – mikrotelefon, mikrofon, pokud je přítomna tak také sadu učitel/žák
- Kontrola „logů“ serveru, řešení nestability a výpadků IPTA
- Uvolnění diskového prostoru od zbytečných a starých logů a jiných souborů pro zajištění dostatku místa pro logy na následující období
- Kontrola virů
- Kontrola přítomnosti nesouvisejících programů
- Kontrola pečeti
- Periodická elektrická revize

IP Telefon

- vizuální kontrola, odstranění nečistot,
- kontrola mikrotelefonu, přívodní šňůra
- kontrola funkčnosti: kontrola tlačítek, kontrola provoláním

Server

- Povrchové očištění stanice
- Kontrola vnějších kabelů stanice
- Očištění veškerých konektorových spojů
- Vyčištění DVD-ROM mechaniky
- Vyčištění vnitřního prostoru a zdroje
- Očištění kontaktů rozšiřujících karet
- Kontrola vnitřních konektorů
- Kontrola vnitřních kabelů
- Test mechaniky DVD-ROM
- Kontrola integrity dat pevných disků
- Defragmentace souborů pevných disků
- Test funkce vstupně-výstupních portů

Test paměťových modulů RAM
Hlavní větrák procesoru, větrák zdroje, vyčištění nebo výměna filtrů pokud jsou instalovány
Zahořovací test
Kontrola „logů“ serveru, řešení nestability a výpadků serveru
Uvolnění diskového prostoru od zbytečných a starých logů a jiných souborů pro zajištění dostatku místa pro logy na následující období
Test a ošetření ovládací konzole a test její komunikace s jednotlivými servery
Kontrola virů
Kontrola přítomnosti nesouvisejících programů
Kontrola pečetí
Periodická elektrická revize

Redat

Povrchové očištění stanice
Kontrola vnějších kabelů stanice
Očištění veškerých konektorových spojů
Vyčištění DVD-ROM mechaniky
Vyčištění vnitřního prostoru a zdroje
Očištění kontaktů rozšiřujících karet
Kontrola vnitřních konektorů
Kontrola vnitřních kabelů
Test mechaniky DVD-ROM
Hlavní větrák procesoru, větrák zdroje, vyčištění nebo výměna filtrů pokud jsou instalovány
Zahořovací test
Kontrola „logů“ serveru, řešení nestability a výpadků serveru
Uvolnění diskového prostoru od zbytečných a starých logů a jiných souborů pro zajištění dostatku místa pro logy na následující období
Test a ošetření ovládací konzole a test její komunikace s jednotlivými servery
Kontrola záznamu jednotlivých pracovišť
Periodická elektrická revize

Cílem prohlídky je zjistit skutečný stav zařízení, zdokumentovat jej protokolem a v případě zjištěných nedostatků podat návrh na nálezovou opravu. Revize se provádí podle ČSN331500, ČSN EN 60204-1 ,ČSN 33 2000-6 a navazujících norem

Ceny modulů PS2000IP/Let

Pol.	Funkční bloky	Cena bez DPH Kč	Cena 21% DPH Kč	Cena vč. DPH Kč
1	IPTC –HW	69 990,00	14 697,90	84 687,90
2	IPTC/IPRC –SW	169 180,00	35 527,80	204 707,80
3	IPTC (LET)–HW	69 990,00	14 697,90	84 687,90
4	IPTC/IPRC (LET)–SW	228 090,00	47 898,90	275 988,90
5	Modul CCU –HW	52 360,00	10 995,60	63 355,60
6	Modul CCU –SW	125 480,00	26 350,80	151 830,80
7	Modul CCU (LET)–HW	52 360,00	10 995,60	63 355,60
8	Modul CCU (LET)–SW	163 440,00	34 322,40	197 762,40
9	IPHHS4 –HW	29 100,00	6 111,00	35 211,00
10	IPHHS4 –SW	54 100,00	11 361,00	65 461,00
11	IPHHS4 (LET)–HW	29 100,00	6 111,00	35 211,00
12	IPHHS4 (LET)–SW	75 320,00	15 817,20	91 137,20
13	Modul SCU –HW	52 360,00	10 995,60	63 355,60
14	Modul SCU –SW	129 390,00	27 171,90	156 561,90
15	Modul SCU (LET)–HW	52 360,00	10 995,60	63 355,60
16	Modul SCU (LET)–SW	165 950,00	34 849,50	200 799,50
17	Záznamové zařízení Redat3- HW/SW	389 860,00	81 870,60	471 730,60
18	PUP switch	11 070,00	2 324,70	13 394,70
19	IP telefon CP-7960G-CH1	17 110,00	3 593,10	20 703,10
20	IP telefon CP-7906G-CH1	14 310,00	3 005,10	17 315,10
21	Dělená chladicí technika RITTAL TOP THERm+4000 W - vnější chladič vody	275 310,00	57 815,10	333 125,10
22	Chladicí technika RITTAL TOP THERm+4000 W	108 700,00	22 827,00	131 527,00
23	Ovládací konzola RITTAL 9050102	73 410,00	15 416,10	88 826,10
24	Dohledové centrum - HW	35 250,00	7 402,50	42 652,50
25	LASMAN verze 1.1.0.15 - SW	181 260,00	38 064,60	219 324,60
26	Cisco 2811 Voice Bundle	374 450,00	78 634,50	453 084,50
27	Cisco 2811 Voice Bundle v systému LET	374 450,00	78 634,50	453 084,50
28	Cisco Catalyst 3560 48 10/100 PoE	185 350,00	38 923,50	224 273,50
29	Cisco Catalyst 3560 48 10/100 PoE v systému s typovou cert	185 350,00	38 923,50	224 273,50
30	Cisco HW/SW CallManager 5.1 7815-I2	528 780,00	111 043,80	639 823,80
31	Komunikační modul RCOMOVL	764 640,00	160 574,40	925 214,40
Celkem		5 037 870,00	1 057 952,70	6 095 822,70

Pozn.

- 19) Náhrada CP7965G= plus Licence
- 20) Náhrada CP7945G= plus Licence
- 25) Náhrada LASMAN2 v. 1.0.0
- 26) Náhrada ISR 4351 UC Bundle
- 27) Náhrada ISR 4351 UC Bundle v systému LET
- 28) Náhrada Cisco Catalyst 3650 48 Port PoE
- 29) Náhrada Cisco Catalyst 3650 48 Port PoE v systému s typovou certifikací
- 30) Náhrada Cisco HW/SW CallManager 11.5 BE6M

Ceny modulů PS2000 a PS2000TTC

Poř.	Provedené úkony	Cena bez DPH Kč	Cena 21% DPH Kč	Cena vč. DPH Kč
1	modul SRP	43 990,00	9 237,90	53 227,90
2	modul KZV	35 630,00	7 482,30	43 112,30
3	modul DZA	160 780,00	33 763,80	194 543,80
4	modul MNA	26 020,00	5 464,20	31 484,20
5	modul UAS	102 160,00	21 453,60	123 613,60
6	modul CSJ	71 050,00	14 920,50	85 970,50
7	modul KPV	27 710,00	5 819,10	33 529,10
8	modul T5M	102 380,00	21 499,80	123 879,80
9	modul USP	76 270,00	16 016,70	92 286,70
10	modul ISDS	102 850,00	21 598,50	124 448,50
11	modul PIB	17 660,00	3 708,60	21 368,60
12	modul SIB	85 420,00	17 938,20	103 358,20
13	modul AUV	70 500,00	14 805,00	85 305,00
14	modul ASV4	81 090,00	17 028,90	98 118,90
15	modul PTA	282 120,00	59 245,20	341 365,20
16	modul PTB	133 650,00	28 066,50	161 716,50
17	pracoviště obsluhy a dohledu	137 750,00	28 927,50	166 677,50
18	ošetření sběrnic BCM, BVK	16 630,00	3 492,30	20 122,30
Celkem		1 573 660,00	330 468,60	1 904 128,60

Ceny modulů PS2000C				
Pol.	Provedené úkony	Cena bez DPH Kč	Cena 21% DPH Kč	Cena vč. DPH Kč
1	modul ZD	53 250,00	11 182,50	64 432,50
2	modul PCM2	10 200,00	2 142,00	12 342,00
3	modul NSM1	12 090,00	2 538,90	14 628,90
4	modul SRP19	43 990,00	9 237,90	53 227,90
Celkem		119 530,00	25 101,30	144 631,30

Cenová nabídka komplexních prohlídek PS2000

		Rok 2017				Rok 2018			
Technologie		Komplexní prohlídka				Komplexní prohlídka			
Lokalita	Typ technologie	předpokládaný počet komplexních	Jednotková cena za komplexní prohlídku bez DPH	Cena % DPH	Jednotková cena za komplexní prohlídku s DPH	předpokládaný počet komplexních	Jednotková cena za komplexní prohlídku bez DPH	Cena % DPH	Jednotková cena za komplexní prohlídku s DPH
Služba na stávající technologii PS 2000		x	x		x	x	x		x
Hlavenec	PS2000IP/Let	1	224 860,00	47 220,60	272 080,60	1	224 860,00	47 220,60	272 080,60
Hlavenec	PS2000IP/Let	1	224 860,00	47 220,60	272 080,60	1	224 860,00	47 220,60	272 080,60
Čeradice	Souprava povelová PS 2000	1	207 550,00	43 585,50	251 135,50	1	207 550,00	43 585,50	251 135,50
Nepolisy	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	12 190,00	2 559,90	14 749,90
Pomezí	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	12 190,00	2 559,90	14 749,90
Stará Ves nad Ondřejnicí	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	12 190,00	2 559,90	14 749,90
Sokolnice	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	15 120,00	3 175,20	18 295,20
České Budějovice	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	12 260,00	2 574,60	14 834,60
Planá	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	13 160,00	2 763,60	15 923,60
Hrušovany	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	12 260,00	2 574,60	14 834,60
Strakonice	Souprava povelová PS 2000	0	x	x	x	1	207 210,00	43 514,10	250 724,10
Kbely	Souprava povelová PS2000C	0	x	x	x	1	11 350,00	2 383,50	13 733,50
Čáslav	PS2000IP	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50
Čáslav	PS2000IP	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50
Čáslav	PS2000IP	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50
Čáslav	PS2000IP	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50
Čáslav	PS2000IP	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50	1	206 150,00	43 291,50	249 441,50
Hlavenec	Dohled systému	1	10 500,00	2 205,00	12 705,00	1	10 500,00	2 205,00	12 705,00
Čáslav	Dohled systému	1	10 500,00	2 205,00	12 705,00	1	10 500,00	2 205,00	12 705,00
Celková cena za komplexní prohlídky			1 709 020,00	358 894,20	2 067 914,20		2 016 950,00	423 559,50	2 440 509,50

List nabídkové ceny

	Cena bez DPH Kč	Cena 21% DPH Kč	Cena včetně DPH Kč
Ceny modulů PS2000IP, PS2000IP/Let	5 037 870,00	1 057 952,70	6 095 822,70
Ceny modulů PS2000, PS2000TTC	1 573 660,00	330 468,60	1 904 128,60
Ceny modulů PS2000C	119 530,00	25 101,30	144 631,30
Cenová nabídka komplexních prohlídek PS2000	3 725 970,00	782 453,70	4 508 423,70
Hodinová sazba servisního technika	1 650,00	346,50	1 996,50
Celková nabídková cena	10 458 680,00	2 196 322,80	12 655 002,80

OBJEDNÁVKA NA PRODUKTOVÉ PODPORY, SERVIS SYSTÉMU, SERVISNÍ ÚDRŽBU, TECHNICKOU ASISTENCI, NÁHRADNÍCH DÍLŮ, atd.

Číslo smlouvy objednatele:

Datum:

poskytovatele:

Čas:

Ev.č.:

Výtisk jediný

Objednatel:

Poskytovatel:

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 1
160 00 Praha 6

zastoupená:
ředitelem VÚ 3255 Praha

Technologie PS2000

Dohled PS2000

A) Místo závady:

1. **Lokalita:**

2. **Typ zařízení:**

3. **Výrobní číslo zařízení:**

4. **Další údaje:**

5. **Požadavek na pohotovostní režim zásahu dle smlouvy v hod.:**

2 dny 30 dní dle dohody

B) Popis závady:

C) Kontaktní údaje:

Informaci poskytně - jméno:

Objednatelům pověřená osoba, podpis, kontakt :

**PROTOKOL O PROVEDENÍ SERVISNÍHO ZÁSAHU / POSKYTNUTÍ
SLUŽBY - OPRAVY**

str. 1/2

Vojenský útvar 3255
Praha

Datum:

Čas:

Evidenční číslo:

Objednatel:

Poskytovatel:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1
PRAHA 6
160 00 PRAHA 6
Zástupce objednatele:
Ředitel VÚ 3255 PRAHA

Požadavek na servis dle smlouvy číslo :

Zahájení servisního zásahu

Pokračování servisního zásahu

Začátek servisního zásahu (datum, čas): _____

Konec servisního zásahu (datum, čas): _____

Lokalita:

Výchozí stav (obecný popis problému):

Průběh servisního zásahu:

**PROTOKOL O PROVEDENÍ SERVISNÍHO ZÁSAHU / POSKYTNUTÍ
SLUŽBY - OPRAVY** **str. 2/2**

Dodání materiálu:

Zapůjčení materiálu:

Výměna materiálu:

Závěr (další postup řešení):

Servisní zásah ukončen

Servisní zásah neukončen

Vyhotoveno ve 3. výtiscích o 2. listech :

Výtisk č. 1 – provozovatel: jméno: _____

podpis: _____

Výtisk č. 2 – objednatel: jméno: _____

podpis: _____

Výtisk č. 3 – poskytovatel: jméno: _____

podpis: _____

Objednatelům pověřená osoba, podpis, kontakt:

Poskytovatel	ZÁPIS O PROVEDENÉ PROHLÍDCE	Ev. číslo prohlídky:
		Uživatel: VÚ 6950
	Název lokality:	Ev. číslo zařízení:
Dne:	Prohlídku provedl:	
	Zástupce provozovatele:	
Název činnosti		Plnění
Komplexní prohlídka		
Kontrola mechanického stavu zařízení		ano / ne
Měření a kontrola zdrojů, test zálohování		ano / ne
Kontrola diagnostickými programy		ano / ne
Kontrola kabeláže		ano / ne
Kontrola mechanického stavu dispečerských terminálů		ano / ne
Kontrola dohledu		ano / ne
Komplexní funkční test		ano / ne
Očištění veškerých konektorových spojů		ano / ne
Vyčištění vnitřního prostoru a zdroje		ano / ne
Očištění kontaktů rozšiřujících karet		ano / ne
Kontrola vnitřních konektorů		ano / ne
Kontrola vnitřních kabelů		ano / ne
Kontrola logů serveru, řešení nestability IPTA		ano / ne
Kontrola integrity dat pevných disků		ano / ne
Test funkce vstupně-výstupních portů		ano / ne
Test paměťových modulů RAM		ano / ne
Hlavní větrák procesoru, větrák zdroje, vyčištění nebo výměna filtrů pokud jsou instalovány		ano / ne
Kontrola funkčnosti ve všech druzích provozu		ano / ne
Test a ošetření ovládací konzole a test její komunikace s jednotlivými servery		ano / ne
Kontrola „logů“ serveru, řešení nestability a výpadků serveru		ano / ne
Kontrola záznamu jednotlivých pracovišť		ano / ne
Analýza zjištěných závad		
Hodnocení zjištěného stavu		
Typ PS2000:	Verze softwaru	Aktivní konfigurační soubor
PS2000	Hardware	1 / 2 / 3 / 4 / 5
	Software	1 / 2 / 3 / 4 / 5
Napájení	Zdroj	bez závad / odstranitelné / neodstr.
	Stav AKU a doba zálohy	
Stupnice hodnocení:	1 - velmi dobrý stav bez nedostatků 2 - velmi dobrý stav s občasnými chyb.stavy nezpůsobenými systémem 3 - dobrý stav s chyb. hlášeními nezpůsobenými vlastním systémem 4 - vyhovující stav s chybovými hlášeními způsobenými systémem 5 - nevyhovující stav – daná úloha nebo část úlohy je nefunkční	
Vyjádření provozovatele:		

Poskytovatel		MĚŘENÍ ZDROJE, AKU				Ev. číslo prohlídky:		
						Uživatel: VÚ 6950		
		Název lokality:		Ev. číslo zařízení:				
Dne:		Prohlídku provedl:						
		Zástupce provozovatele:						
Měření zdroje								
Typ zdroje		Výrobní číslo						
Měřicí přístroje zdroje				Měření výstupních napětí				
Napětí na bateriích	Napětí do telefonní ústředny	Odběr telefonní ústředny		Napětí na sběrnici baterií	Napětí na svorkovnici v TÚ		Napětí mezi zeměmi	
Měření přírodního napájení U_{st}								
L1	L2	L3	L1 - L2	L2 - L3	L3 - L1	L1 - L1	L2 - L2	L3 - L3
Měření akumulátorů								
Typ		Rok výroby		Číslo větve				
Měření jednotlivých akumulátorů				Referenční hodnoty				
Číslo AKU						Vybíjecí proud		
U (počáteční)						Konečné napětí		
U (konečné)						Celková kapacita větve		
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								
Typ				Rok výroby		Číslo větve		
Měření jednotlivých akumulátorů				Referenční hodnoty				
Číslo AKU						Vybíjecí proud		
U (počáteční)						Konečné napětí		
U (konečné)						Celková kapacita větve		
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								
Číslo AKU								
U (počáteční)								
U (konečné)								

Součástí této přílohy jsou pro jednotlivé napájecí větve tyto grafy:

- 1) Graf průběhu celkového napětí po celou délku vybíjení
- 2) Graf průběhu napětí na jednotlivých AKU po celou délku vybíjení
- 3) Graf průběhu napětí na AKU, pokud způsobily ukončení zkoušky před stanovenou délkou vybíjení

Hodnocení stavu a doporučení provozovatelů:

Podpis prováděcího technika

Podpis zástupce provozovatele

Akceptační protokol o poskytnutí služeb v daném období			
Předmět díla:	Poskytování pozáručního servisu PS2000		
Číslo smlouvy objednatele:		Číslo smlouvy poskytovatele:	
Období plnění, tj. období, ve kterém byly služby pozáručního servisu poskytovány:		rok	období
Objednatel:	Česká republika-Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 zastoupená ředitelem VÚ 3255 Praha	Poskytovatel:	
<p>➤ <u>Potvrzení o provedených službách :</u></p> <p>➤ <u>Poznámky, stanoviska a upřesnění objednatele k provedeným službám :</u></p> <p>➤ <u>Rozpis realizovaných úkolů (opravy na místě, opravy dílů, dodávky dílů) v účetním období :</u></p>			
Potvrzení pověřené osoby objednatele:		Potvrzení pověřené osoby poskytovatele	
jméno, podpis, datum		jméno, podpis, datum	

INFORMAČNÍ DOTAZNÍK PODNIKATELE
KTERÉMU BUDE RESORT MO POSKYTOVAT UTAJOVANÉ INFORMACE
v rámci veřejné zakázky číslo 165300214

Název obchodní firmy nebo jméno a příjmení podnikající fyzické osoby:

TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.

Sídlo: **Třebohostická 987/5, 100 00 Praha 10**

Identifikační číslo: **41194403**

Právní forma: **Společnost s ručením omezením**

Důvod poskytování UI: **Utajované informace budou poskytnuty pro zajištění pozáručního servisu a komplexních prohlídek na digitálních povelových systémech PS2000 (TDM) včetně modulu vzdáleného účastníka PS2000C, dispečerských systémech PS 2000IP, PS2000IP/LET a dohledového systému PS2000.**

Jméno, příjmení a datum narození odpovědné osoby¹: **Ing. Jan Kuchař, narozen 28. 7. 1951**

Číslo Osvědčení odpovědné osoby nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci Vyhrazené spolu s uvedením stupně utajení a data platnosti a informaci o Poučení odpovědné osoby:

Osvědčení NBÚ číslo NBÚ-104581 na stupeň TAJNÉ, platnost do 20. 7. 2022, poučení ve smyslu §9, odst. 1 a §11, odst. 2 zákona č. 412/2005 Sb. bylo vydáno 10. 8. 2015

Seznam fyzických osob, které se budou za podnikatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Viz příloha č. 1 tohoto dotazníku

Seznam fyzických osob, které podnikatel určil k přebírání utajovaných informací (utajovaných dokumentů, vojenského materiálu, který nese utajovanou informaci) od resortu MO s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Jiří Skalický, narozen 22. 4. 1966, Osvědčení NBÚ číslo NBÚ-112509 na stupeň TAJNÉ, platnost do 28. 11. 2023, poučení ve smyslu §9, odst. 1 a §11, odst. 2 zákona č. 412/2005 Sb. bylo vydáno 2. 12. 2016

Seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci zakázky s uvedením názvu a IČ.

Bez subdodavatelů

Seznam fyzických osob, které se budou za subdodavatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem Ministerstva obrany s uvedením jména, příjmení, data narození, čísla Osvědčení nebo Oznámení o splnění podmínek pro přístup k utajované informaci spolu se stupněm utajení a data platnosti a informaci o Poučení:

Za správnost

V Praze dne 31. 1. 2017


Ing. Jan Kuchař, jednatel TTC TELEKOMUNIKACE, s.r.o.

¹ v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 412/2005 Sb.

* v případě nedostatku místa zpracujte na zvláštní list

Příloha č. 1 k informačnímu dotazníku podnikatele

Seznam fyzických osob, které se budou za podnikatele seznamovat s utajovanými informacemi poskytnutými resortem MO

Titul, jméno, příjmení	Pracovní pozice	Datum narození	Číslo osvědčení	Stupeň prověrky	Platnost do	Datum poučení
Baručák Dalibor	Technik specialista	27.6.1987	NBÚ-109706	Tajné	23.5.2023	3.6.2016
Gruber Blažej Ing.	Projektový manažer	25.6.1961	NBÚ-083698	Tajné	14.11.2017	8.12.2010
			37301	NATO Secret	14.11.2017	8.12.2010
Hanousek Michal	Technik specialista	1.9.1982	NBÚ-079726	Tajné	22.3.2017	3.1.2012
			37303	NATO Secret	22.3.2017	3.1.2012
Kolka Martin	Projektový manažer	26.3.1977	NBÚ-101636	Tajné	28.1.2022	16.5.2016
Kubín Martin, Ing.	Jednatel, Ředitel ekonomického úseku	22.3.1974	NBÚ-086703	Tajné	17.5.2018	13.6.2011
Kuchař Jan Ing.	Odpovědná osoba, Generální ředitel, jednatel	28.7.1951	NBÚ-104581	Tajné	20.7.2022	10.8.2015
Ledvína Tomáš	ICT specialista	11.12.1971	NBÚ-109426	Tajné	9.5.2023	18.5.2016
Markvart David Ing.	Technik specialista	23.4.1988	NBÚ-104476	Tajné	14.7.2022	14.12.2015
Müller Tomáš, Ing.	Obchodní manažer	4.3.1977	NBÚ-092641	Tajné	19.3.2020	16.5.2016
			37302	NATO Secret	19.3.2020	16.5.2016
Skalický Jiří	Bezpečnostní ředitel	22.4.1966	NBÚ-112509	Tajné	28.11.2023	2.12.2016
Sláma Jan Ing.	Projektový manažer	14.2.1983	NBÚ-111611	Tajné	25.9.2023	3.10.2016
Zmelík Jan	Technik specialista	29.10.1987	NBÚ-106065	Tajné	13.10.2022	19.2.2016