

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího: PMCO-1619/2016

číslo kupujícího: 195 /2016

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“), kterou uzavřely tyto smluvní strany

## Článek I. Smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
IČ: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
Zastoupená: plk. Ing. Radkem Jančíkem, ředitelem odboru komunikačních a informačních systémů, MV - GŘ HZS ČR  
Kontaktní adresa: MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon:   
(dále jen „kupující“)

a

### 2. Pramacom Prague spol. s r.o.

se sídlem: Na Pískách 36, 160 00 Praha 6  
IČ: 18630782  
DIČ: CZ18630782  
Zastoupená: Filipem Sobolem, jednatelem  
Kontaktní adresa: Na Pískách 36, 160 00 Praha 6  
Bankovní spojení:   
Číslo účtu:   
Kontaktní osoba:   
E-mail:   
Telefon: 

(dále jen „prodávající“)



## Článek II. Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího v elektronickém tržišti ze dne 15. 9. 2016, která byla zveřejněna v rámci zadávacího řízení pod číslem ID zakázky T002/16/V00043230 v elektronické tržišti Gemin a byla vybrána jako nejvhodnější.

## Článek III. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované co do množství a kvality v tomto článku odst. 2 a převést na kupujícího vlastnické právo k němu. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu.
2. Předmětem této smlouvy je dodávka: **20 ks Terminálů přenosných TPH700 pro radiovou síť Pegas, typ HT8480BA, vč. nabíječe s napájením 12 V DC a 230 V AC**, (dále jen „zboží“). Podrobný popis nabízeného zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.
3. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
4. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů (čl. IV. odst. 6 této smlouvy), které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
5. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl., „NOZ“.

## Článek IV. Doba a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat bezvadné zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 11.11.2016.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.  
Místem plnění je MV – GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414.
3. Splněním dodávky se rozumí odevzdání a převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR.
4. Kupující při převzetí zboží provedou kontrolu zejména:
  - a) dodané značky, typu, druhu,
  - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) dodaných dokladů (dokumentace).
5. Prodávající předá kupujícím tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku III. této kupní smlouvy:
  - a) základní technický popis, může být součástí návodu
  - b) kontaktní údaje servisních míst,
  - c) záruční list,
  - d) předávací protokol.



6. Prodávající předá kupujícímu všechny nezbytné doklady a dokumenty požadované legislativou vztahující se ke zboží dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návody), které budou opatřeny ověřeným překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
7. O předání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol ve čtyřech vyhotoveních. V případě zjištěných zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu.

#### Článek V.

#### Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. III odst. 2, této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí za **20 ks Terminálů přenosných TPH700 pro radiovou síť Pegas, typ HT8480BA, vč. nabíječe s napájením 12 V DC a 230 V AC:**

Cena bez DPH	666.760,-	Kč
DPH 21 %	140.019,60	Kč
<b>Celkem vč. DPH</b>	<b>806.779,60</b>	<b>Kč</b>
<b>Zaokrouhleno</b>	<b>- 0,60</b>	<b>Kč</b>
<b>Celková cena vč. DPH k úhradě</b>	<b>806.779,-</b>	<b>Kč</b>

(slovy: osmsetšestisícšedmdesátdevět Kč)

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží (seznámení s obsluhou, clo, atd.). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místo plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí kompletního zboží kupujícímu. Faktura (daňový doklad) v českém jazyce vystavená prodávajícímu musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, evidenční číslo smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od předání zboží.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platné legislativy v zemi kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I smlouvy. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
6. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:

**MV - GŘ HZS ČR pošt. příhr. 69**  
**Kloknerova 26**  
**148 01 Praha 414**

na faktuře bude jako objednatel uvedeno:



ČR - Ministerstvo vnitra  
Nad Štolou 936/3  
170 34 Praha 7

zastoupené – kontaktní adresa:

MV – GŘ HZS ČR  
Kloknerova 26  
pošt. příh. 69  
148 01 Praha 414

Prodávající je povinen přiložit k faktuře originál předávacího protokolu.

7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
8. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
10. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do třiceti kalendářních dnů.

#### Článek VI.

##### Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

#### Článek VII.

##### Záruka, vady zboží a sankce za její nedodržení

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží má vlastnosti uvedené v technické dokumentaci a z hlediska bezpečnosti provozu odpovídá platným předpisům ČR a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží kupujícímu. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Záruční doba na **Terminál přenosný TPH700 pro radiovou síť Pegas, typ HT8480BA, vč. nabíječe s napájením 12 V DC a 230 V AC** je 2 roky.
3. Odstranění vad na zařízení v době záruční doby je 30 dnů ode dne předání zboží prodávajícímu.



4. Další nároky kupujícího plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
5. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.

#### **Článek VIII. Servis**

1. Prodávající se zavazuje zajistit servisní služby na dodané zboží u kupujícího, bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující, příp. ve výrobním závodě či v servisních organizacích se smluvním závazkem na provádění servisních prací. Prodávající ručí za kvalitu a termínový průběh servisních služeb, ať jsou poskytovány výrobním závodem nebo smluvním partnerem.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje provádět drobné opravy přímo u kupujícího.
4. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.

#### **Článek IX. Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.



#### **Článek X. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží (dle čl. VII odst. 3) je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.



2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. IX., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Při nedodržení termínu splatnosti řádně vystavené faktury – daňového dokladu kupujícím je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úhradu úroku z prodlení z dlužné částky. Výše úroku z prodlení odpovídá ročně výši repo sazby stanovené Českou národní bankou pro první den kalendářního pololetí, v němž došlo k prodlení, zvýšené o 8 procentních bodů.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm kalendářních dnů,
  - b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VII odst. 3 o více než sedm kalendářních dnů,
  - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. IX.,
  - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
  - e) dodání zboží, které neodpovídá specifikaci dle zadávací dokumentace a této smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
  - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
  - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
  - c) prodávající vstoupil do likvidace.
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že:
  - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát kalendářních dnů,
  - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

## Článek XI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I.  
Kontaktní osobou kupujícího je:   
Kontaktní osobou prodávajícího je: 
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.



3. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

## **Článek XII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí § 2079 a násl. „NOZ“ a právním řádem České republiky.
3. V případě uzavření smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.
4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
6. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) obdrží kupující a 2 (dva) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
8. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
9. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv

v budoucnu dojit. "Prodávající bere na vědomí, že uzavřená smlouva bude uveřejněna v Registru smluv dle zákona 340/2015 Sb., o registru smluv".

10. Tato smlouva obsahuje 13 listů a její nedílnou součástí jsou přílohy:  
Příloha č. 1 – Podrobný popis nabízeného zboží – 4 listy  
Příloha č. 2 – Servisní středisko – 1 list

V Praze dne .....2.3.2016.

V Praze dne .....-7. 10. 2016.....

Za prodávajícího

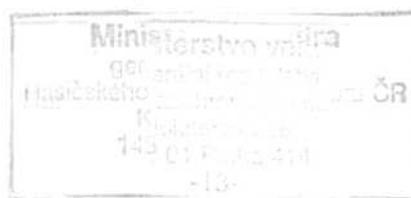


Filip Sobol  
jednatel

Za kupujícího



plk. Ing. Radek Jančík  
ředitel odboru KIS HZS ČR





## Příloha č. 1 – Podrobný popis zboží

Terminál přenosný TPH700 pro radiovou síť Pegas, typ HT8480BA, vč. nabíječe s napájením 12 V DC a 230 V AC

### TETRAPOL TPH700 Robustní odolná radiostanice

- Odolnost proti vlhku
- Konstruktivní řešení umožňující čelit extrémním podmínkám
- Barevný grafický displej (TFT)
- Intuitivní navigace
- Programovatelná klávesová zkratka pro nejběžnější úkoly
- Vysoce kvalitní reproduktor typu hands-free
- Bezdrátová technologie Bluetooth® sloužící k připojení příslušenství atd.



#### Robustní a voděodolná

TPH700 vyráběná společností EADS je ruční radiostanice TETRAPOL určená k zabezpečeným hlasovým a datovým komunikacím v extrémních podmínkách. Je naprosto ideální pro profesionální uživatele, kteří vyžadují robustní a výkonný radiový terminál ke každodennímu použití.

Radiostanice TPH700 je konstruktivně řešena pro potřeby použití v nepříznivých podmínkách a její ochrana odpovídá třídě IP57, což jí umožňuje při každodenním provozu odolávat nejenom nevyhnutelnému působení stříkající vody, prachu a nárazům, ale dokonce i náhodnému ponoření do vody až do hloubky 1 metru. Zařízení je osazeno vysoce kvalitním reproduktorem, který zajišťuje vynikající zvukové parametry i v hlučném prostředí.

Na výrobu TPH700 byl použit masivní materiál a odolnější mechanických i elektrických dílů znamená, že konektory této radiostanice jsou chráněné proti korozi, čímž je zajištěna mimořádná spolehlivost bez ohledu na místo použití.

#### Ergonomie a uživatelský komfort

Radiostanice TPH700, která patří do nejnovější generace radiových terminálů společnosti EADS, má barevný displej, snadno ovladatelnou klávesnici i všechna funkční menu. Díky svým rozměrům poskytuje displej TFT jasné a zřetelné obrazové informace a barevnou grafiku. Dokonce i za proměnlivých světelných podmínek zůstávají informace zobrazované na displeji dobře viditelné.

#### Uživatelské přizpůsobení

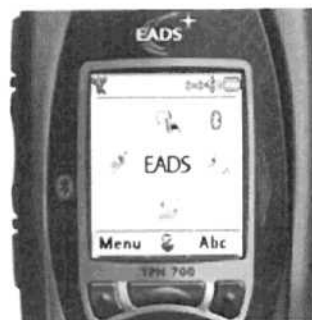
Radiostanice TPH700 lze přizpůsobit individuálním potřebám uživatelů. Má

praktické programovatelné tlačítko, jehož prostřednictvím se lze zkratkou dostat k nejčastěji využívaným funkcím. Uživatelé už například nemusí do hlavního menu, aby si přečetli nebo odeslali textové zprávy nebo aby odeslali souřadnice GPS určující jejich polohu – stačí, když jednoduše stisknou programovatelnou klávesu.

Uživatelské rozhraní lze kromě toho rovněž naprogramovat tak, aby se na displeji zobrazoval název organizace nebo požadovaná úvodní obrazovka (splash screen).

#### Mobilita při dokonalém zabezpečení

Díky zabudované technologii Bluetooth® může radiostanice TPH700 přijímat souběžně jedno hlasové a dvě datová spojení. Může se pochlubit i širokou škálou možností v oblasti konektivity: externí audio nebo datová příslušenství a zařízení připojovaná přes Bluetooth®, jako například sluchátka, náhlavní souprava, vozidlové soupravy typu hands-free, GPS, PDA a PC umožňující snadnou a účelnou komunikaci.



## TETRAPOL TPH700

Robustní zodolněná radiostanice



### Příslušenství

K radiostanici TPH700 lze připojit následující příslušenství:

#### Pro pěší uživatele:

- Souprava pro pěší uživatele (typ GSM): sluchátka, mikrofon a klíčovací tlačítko PTT
- Samostatný reproduktor/mikrofon s kolíkovým konektorem nebo bez něj
- Sluchátko EADS Bluetooth® s klíčovacím tlačítkem PTT
- Komerčně dostupné sluchátko Bluetooth®
- GPS Bluetooth®
- Diskrétní souprava typu VIP eskort
- Diskrétní souprava typu Walkman
- Souprava s indukční nákrční smyčkou

#### Do vozidel:

- Podpůrné vybavení (napájení, externí anténa a ofsetový konektor TPH700)
- 10W radiový zesilovač
- Komerčně dostupná vozidlová audio souprava Bluetooth®

#### Data:

- Datový kabel USB portu
- Komerčně dostupné připojení PC nebo PDA přes Bluetooth®
- Kabel RS232
- Kabely k TPS
- Kabely k REMS

#### Nabíječe:

- Stojíní nabíječ na jeden terminál (1 TPH700 + 1 náhradní baterie)
- 6-místný nabíječ (6 TPH700s + 6 náhradních baterií)
- Cestovní nabíječ (se zástrčkou do běžné zásuvky nebo do vozidlového zapalovače)



## Radiostanice TETRAPOL TPH700

Radiostanice TPH700 odpovídá následujícím normám pro radiová zařízení pracující při teplotách -20°C až 60°C:

- Radiové standardy ETSI č. EN 300 113-1 a -2
- Radiové standardy ETSI č. EN 300 328-1 a -2 pro zařízení Bluetooth®
- Normy ETSI pro elektromagnetickou kompatibilitu EN 301 489-5 a -1
- Standard ETSI EMC č. EN 301 489-17 platný pro zařízení Bluetooth®
- Standard upravující problematiku elektrické bezpečnosti EN 60950-1: 2001
- Působení vysokofrekvenčních polí: radiostanice splňuje limity pro působení na pracovníky vymezené v direktivě 2004/40/EC (10W/kg). Působení bylo vyhodnoceno dle metod EN50361, IEC 62209-1 a IEC 62209-2
- Označení CE v souladu s direktivou R&TTE 1999/5/EC
- Zařízení splňuje požadavky direktivy 2002/95/EC týkající se obsahu nebezpečných látek (RoHS)

### Kmitočtová pásma

- 380-430 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
- 440-490 MHz s kanálovou roztečí 10 nebo 12,5 kHz
- Možnost půlkanálového offsetu
- Další kmitočtová pásma na vyžádání

### Specifikace RF

- Maximální výstupní výkon vysílače: 2 W
- Statická / dynamická citlivost lepší než -119 dBm / -111 dBm

### Specifikace

- Hmotnost: 300g s baterií
- Rozměry: 151 x 61 x 40 mm

### Specifikace odolnosti

- Odolnost proti vodě a prachu dle klasifikace IP57
- Nárazy, pád (ze 2 m) a vibrace dle ETS EN 300019-1-7 třída 5M2
- Odolnost proti vlhkosti dle ETS EN 300019-1-7 třída 7.3, až 95%

### Displej

- Grafický displej TFT s vysokým rozlišením: 128 x 128 160 pixelů •

### Klávesnice / ovládací prvky

- Alfnumerická klávesnice
- Navigační klávesa
- Programovatelná klávesová zkratka
- 2 voliči klávesy
- Vypínač, ovladač hlasitosti, klíčovací tlačítko PTT, červené tlačítko tísňového volání
- Otočný spínač k ovládní hlasitosti a nebo volbě kanálů

### Typy volání

- Individuální hovory
- Konferenční hovory
- Volání přes internet / do třetí strany
- Přesměřování ústřední/do tel. sítě
- Předání hovoru
- Identifikace volajícího

### Skupinová komunikace

- Až 20 skupin
- Konvenční i trunkovaný režim
- Otevřené kanály, hovorové skupiny
- Dispečerské volání
- Tísňové volání
- Slučování skupin
- Scanování, vstup do již probíhající komunikace
- Identifikace volajícího

### Přímý a převaděčový režim

- Rozšířené pokrytí v přímém režimu v pásmu 380 – 430 MHz nebo 440 – 490 MHz
- Tísňové volání
- Využití nezávislého opakovače
- Identifikace volajícího

### Zprávy

- Statusové zprávy
- Textové zprávy a výměna dat TETRAPOL
- Odesílání údajů o poloze v závislosti na systémové verzi pomocí GPS Bluetooth® nebo samostatného reproduktoru/mikrofonu se zabudovaným GPS.
- Tísňové volání s údajem o poloze v závislosti na systémové verzi pomocí GPS Bluetooth® nebo samostatného reproduktoru/mikrofonu se zabudovaným GPS.

### Bezpečnost

- Zabudovaný šifrovací komponent (ASIC)
- Vzájemně ověřování totožnosti
- Šifrování typu konec-konec u hlasových i datových přenosů
- Distribuce klíčů radiovou cestou
- Dálkové zablokování (paralyzování)
- Speciální zákaznické šifrování (varianta)

### Bezdrátový přenos dat

- Připojení k PC nebo PDA prostřednictvím ovladačů TETRAPOL pod Windows CE, XPTM
- Připojení Bluetooth® (varianta)

### Další vlastnosti

- Integrovaný Bluetooth®
- 3 souběžná příslušenství Bluetooth® (1 hlasové a 2 datová)
- Kompatibilní s jakýmkoli příslušenstvím s atestem Bluetooth® (vyjmenované produkty)
- Odesílání údajů o poloze GPS na vyžádání přes Bluetooth® GPS (v závislosti na kompatibilitě systémové verze)

### Baterie

- Provozní doba: až 13 hod. (60/35/5)
- Doba nabíjení: 5 hod. 30 minut

Ref. č. výrobce: HT8480BA

Ref. č. prodejce: PMC110000437

### CASSIDIAN

MetaPole  
1, boulevard Jean Moulin  
CS 40001  
78996 Elancourt Cedex - France  
Tel.: +33 (0)1 61 38 50 00

### CASSIDIAN

Hiomotie 32  
00380 Helsinki - Finland  
Tel.: +358 10 4080 000  
e-mail: securenetworks@cassidian.com

### Pramacom Prague spol. s r. o.

Na Pískách 36  
160 00 Praha 6  
Tel.: +420 220 561 622  
Fax: +420 220 560 230  
E-mail: pramacom@pramacom.cz  
www.pramacom.cz



## 1) Jednonásobný nabíječ pro radioterminál 3. generace, typ CH-TPH-Mono

### Technická specifikace:

#### Funkcionality:

1 slot pro nabíjení radiostanice  
1 slot pro nabíjení náhradní baterie  
3 indikační LED diody  
zelená – připojeno k síti AC 230 V  
modrá – radiostanice je ve slotu  
zelená – náhradní baterie je nabita  
červená – náhradní baterie se nabíjí  
blikající červená – náhradní baterie je vadná či vnější teplota je mimo povolený rozsah  
Nabíjecí doba pro slot baterie: 2 h 40 min  
Nabíjecí doba pro slot radiostanice: 5 až 6 hodin

#### Vnější parametry:

Váha: 300 g bez síťového napáječe  
500 g s napáječem (200 g napáječ)  
Rozměry: d134,8 x š100,0 x v62,7 mm  
Síťový napáječ: DC 12V / 1,5 A  
Pracovní teplota: 0 až + 40 °C  
Pokud teplota baterie překročí 45 °C nebo spadne pod 0 °C, nabíjení je přerušeno.  
Pokud teplota okolí překročí 40 °C nebo spadne pod 0 °C, nabíjení je přerušeno.  
Skladovací teplota: -20 až + 65 °C

#### Elektrické parametry:

Napájení: DC 12V / 1,5 A, max. 15 V, Výstup (slot radiostanice): 1,5 V ± 0,3 V / 1 A  
Výstup (slot baterie): 8,4 V 900 ± 100 mA, Síťový napáječ: vstup 100 až 240 V 50/60 Hz  
0,35 A, výstup 12V / 1,5 A, délka napájecího kabelu 1,5 m



## **Příloha č. 2, – Servisní středisko**

Adresa servisního střediska:

Pramacom Prague spol. s r.o.  
Na Pískách 36, 160 00 Praha 6  
Tel.: +420 220 563 492  
Fax: +420 220 560 230  
E-mail: p.sebor@pramacom.cz

