

# KUPNÍ SMLOUVA

číslo prodávajícího:  
číslo kupujícího: 265/2018

uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na základě výsledků zadávacího řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

## Článek I. Smluvní strany:

### 1. Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7  
IČ: 00007064, DIČ CZ00007064  
Zastoupená: Ministerstvem vnitra – generálním ředitelstvím Hasičského záchranného sboru České republiky, plk. Ing. Radkem Jančíkem, ředitelem odboru komunikačních a informačních systémů, (dále jen „MV-GŘ HZS ČR“)  
Kontaktní adresa: MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, 148 01 Praha 414  
Bankovní spojení: [REDAKCE] Číslo účtu: [REDAKCE]  
Identifikátor datové schránky: 84taiur  
Odběratel a budoucí uživatel: MV-GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, Praha 4  
Kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE]  
el: [REDAKCE]  
Kontaktní osoba ve věcech technických a převzetí zboží: [REDAKCE]  
tel: [REDAKCE] email: [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

a

2. Firma: **Pramacom Prague spol. s r.o.**  
Sídlo: Na Pískách 1667/36, Dejvice, 160 00 Praha 6  
Zastoupená: [REDAKCE]  
IČ: 18630782, DIČ CZ18630782  
Bankovní spojení: [REDAKCE] číslo účtu: [REDAKCE]  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
[REDAKCE] tel.: [REDAKCE]  
Datová schránka : h3zuhg

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 3992

(dále jen „prodávající“), dále také též jako „smluvní strany“.

## **Článek II. Základní ustanovení**

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 29.11. 2018 podána prostřednictvím elektronického tržiště, na základě zadávacího řízení „N006/18/V00027827 – Prvky radiového provozu Pegas“ podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, zveřejněného pod číslem ID zakázky N006/18/V00027827 v elektronické tržišti NEN a byla vybrána jako nejvhodnější.

## **Článek III. Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka:  
**2 ks „Terminál základnový TPM700FC“**  
**2 ks „Autoadaptér se zesilovačem pro TPH900 HR9704AA“**  
**1 ks „Autoadaptér se zesilovačem pro TPH700 HT8532AA“**  
(dále jen „zboží“). Podrobný popis zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy, které je její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží, specifikované v odst. 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k němu.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně sjednanou kupní cenu.
4. Zboží (a veškeré jeho části) bude nové, nepoužité, nerepasované a vyrobené v roce 2017 popř. v roce 2018 z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.
5. Součástí dodávky zboží je i předání dokladů (čl. IV. odst. 6 této smlouvy), které se ke zboží vztahují, a doprava zboží do místa plnění.
6. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.

## **Článek IV. Doba a způsob předání zboží**

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 17. 12. 2018 vč. dodání faktury.

2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 (tři) pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. Místem dodání zboží je MV – GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, Praha 414
4. Splněním dodávky se rozumí doručení zboží připraveného k provozu, převzetí zboží oprávněnými osobami kupujícího a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR. K převzetí zboží a k podpisu protokolu je oprávněn: [REDACTED] tel.: [REDACTED] email: [REDACTED]
5. 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).
6. Prodávající předá kupujícímu tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku III. odst. 5 této smlouvy:
  - a) základní technický popis, může být součástí návodu,
  - b) kontaktní údaje servisních míst,
  - c) záruční list,
  - d) předávací protokol,
  - e) návod k použití, v rozsahu uplatnění čl. VIII, odst. 4.
7. Prodávající předá kupujícímu doklady a dokumenty požadované podle odst. 6 tohoto článku této smlouvy a právními předpisy vztahující se ke zboží podle čl. III. odst. 1 této smlouvy v českém jazyce. Přípustné jsou jen cizojazyčné doklady, dokumentace a texty (zejména návod), které budou opatřeny překladem do českého jazyka. Prodávající se zavazuje zajistit seznámení kupujícího s obsluhou zboží.
8. 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 předávacím protokolu.

**Článek V.**  
**Kupní cena a platební podmínky**

1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. III odst. 1, této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí za:

**2ks „Terminál základnový TPM700FC“:**

Cena bez DPH	185.500,-	Kč
DPH 21 %	38.995,-	Kč
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>224.455,-</b>	<b>Kč</b>

(slovy: dvěstědvacetčtyřítisícčtyřístapadesátětkorunčeských)

**2 ks „Autoadaptér se zesilovačem pro TPH900 HR9704AA“**

Cena bez DPH	100.700,-	Kč
DPH 21 %	21.147,-	Kč
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>121.847,-</b>	<b>Kč</b>

(slovy: jednostodvacetjednatisícosmsetčtyřicetsedumkorunčeských)

**1 ks „Autoadaptér se zesilovačem pro TPH700 HT8532AA“**

Cena bez DPH	48.650,-	Kč
DPH 21 %	10.216,50	Kč
<b>Celková cena s DPH</b>	<b>58.866,50</b>	<b>Kč</b>
<b>Zaokrouhleno</b>	<b>- 0,50</b>	<b>Kč</b>
<b>Celkem k úhradě vč. DPH</b>	<b>58.866,-</b>	<b>Kč</b>

(slovy: padesátosmtisícosmsetšedesášeštkorunčeských)

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 kupujícím. Faktura (daňový doklad) v českém jazyce vystavená prodávajícím 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. Proávající je povinen vystavit fakturu nejpozději do dvou pracovních dnů od převzetí zboží kupujícím.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace podle právních předpisů 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 kupující 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 (včetně dodaného příslušenství).

7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce **30** (třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího.
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 (30) 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 právními předpisy, 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 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího.

#### **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 účinným právním předpisům ČR a technickým normám.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající. Záruční doba na zboží je 2 (dva) roky.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Uplatnění vady provede kupující písemným ohlášením vad, a to formou písemného oznámení o vadě nebo emailem na adresu viz příloha č. 2. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do 2 (dvou) pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v ohlášení. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytýkané vady ve lhůtě do 15 (patnácti) dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bude-li to pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující je povinen provést odstranění vady v místě určeném kupujícím.
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.
6. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím.

## **Článek VIII. Záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje zajistit záruční 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. Veškerá komunikace v rámci záručního servisu bude probíhat v českém jazyce.
2. Seznam organizací poskytujících servis podle této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
3. Uznané reklamace, které nemohou být odstraněny opravou, budou řešeny výměnným způsobem vadného dílu za díl nový na náklady prodávajícího.
4. Prodávající opravňuje pracovníky kupujícího k provádění oprav v rozsahu dle návodu k použití.

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

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy 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 1 000 Kč (slovy: tisíc korun českých) za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou daňového dokladu (faktury) je prodávající oprávněn účtovat úrok z prodlení za splnění podmínky podle § 1968 ve výši podle § 1970 občanského zákoníku.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
4. 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.
5. 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 (7) kalendářních dnů,

- b) prodlení při odstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VII odst. 3 o více než 7 (sedm) kalendářních dnů,
  - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího,
  - d) dodání zboží, které neodpovídá čl. 3, odst. 1 této smlouvy.
6. 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 vstoupí do likvidace.
7. 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 60 (šedesát) kalendářních dnů,
  - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
8. 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 X. Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v článku I.
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 (deseti) 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 XI. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti nabývá podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím Registru smluv.
2. V souladu se zákonem o registru smluv, se strany dohodly, že kupující zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě, stanovené tímto zákonem. Osobní údaje stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto smlouvu.
4. Smluvní strany se dohodly, že prodávající přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění.
5. Smluvní strany se dohodly na uplatnění ustanovení § 576 občanského zákoníku, při posuzování vlivu nicotnosti (vady) této smlouvy na ostatní ustanovení.
6. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku.
7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
8. 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 českého právního řádu.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

12. 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 se zveřejněním všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.

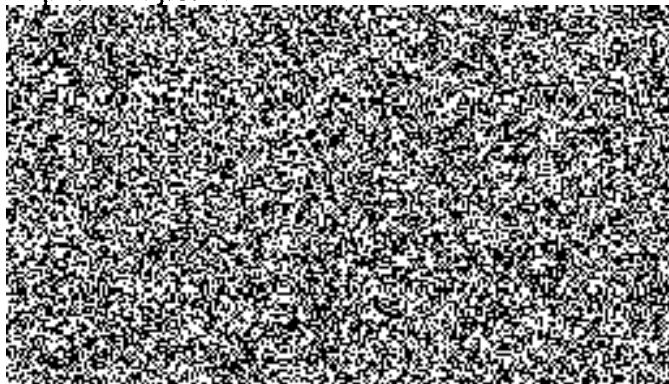
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 - Seznam organizací poskytujících servis

V Praze dne..... 04 -12- 2018

Za prodávajícího:



V Praze dne ..... 6.12 2018

Za kupujícího:



Ministerstvo vnitra  
generální ředitelství  
Hasičského záchranného sboru ČR  
Kloknerova 26  
148 01 Praha 414  
-18-



## Vozidlové konfigurace TPH700



### Výhody pro uživatele

#### Vozidlová vidlice a 10W zesilovač

- ▷ Optimální využití terminálu TPH a jeho el. kapacity ve vozidle
- ▷ Díky mikrofonu/reproduktoru vhodné pro provoz ve vozidlech
- ▷ Automatické připojení periferních zařízení (datový terminál, audio příslušenství, vozidlová anténa)
- ▷ Současné napájení a nabíjení terminálu
- ▷ Terminál se snadno umísťuje i vyjímá
- ▷ Kloubový čep pro větší uživatelský komfort
- ▷ Kompatibilita s brašnou Cordura® TPH700

#### Instalační souprava pro diskrétní umístění a 10W zesilovač

- ▷ Adaptér uzpůsobený co do velikosti, aby se pohodlně vešel do přihrádky na rukavice
- ▷ Diskrétní mikrofon, sluchátko a klíčovací tlačítko vhodné pro speciální instalace

#### Instalace samostatné vozidlové vidlice

- ▷ Současné napájení a nabíjení terminálu
- ▷ Díky mikrofonu/reproduktoru vhodné pro provoz ve vozidlech
- ▷ Zapojení střešní antény

## Funkce

### Vozidlová vidlice se zesilovačem (S-VIB)<sup>2</sup>

Zesílení 10 W. Vidlice zajišťuje upevnění, napájení i nabíjení terminálu. Audiofunkce dostupné z 15W reproduktoru a malého mikrofonu. Přístup k datovým funkcím.

### Diskrétní instalace

Bez vozidlové vidlice. Terminál se připojuje k zesilovači prostřednictvím kompaktního spojovacího modulu. Audiofunkce dostupné z příslušenství pro skryté nošení.

### Instalace samostatné vidlice

Vozidlová vidlice se instaluje bez zesilovače. Střešní anténa se zapojuje přímo do vidlice. Vidlice zajišťuje upevnění, napájení i nabíjení terminálu. Audiofunkce jsou k dispozici na samostatném mikrofonu/reproduktoru, který je součástí vidlice.

### Nabíjení baterií

5 hod. 30 min. při současném napájení terminálu pro potřeby radiového přenosu.

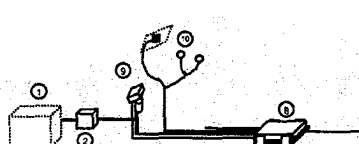
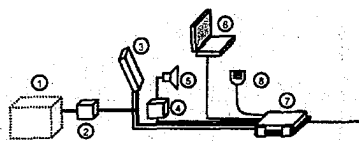
### Napájení terminálu

Terminál zůstává plně funkční

## Konfigurace

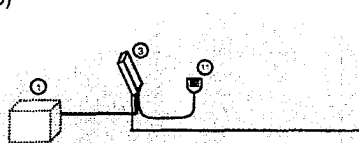
### Vozidlová vidlice se zesilovačem

1. Autobaterie (není součástí)
2. Sledovač napětí (volitelný)
3. Vozidlová vidlice
4. Zvukový zesilovač
5. Reproduktor
6. Datové spojení
7. S-VIB (zesilovač 10W) s podporou
8. Mikrofon/reproduktor k S-VIB



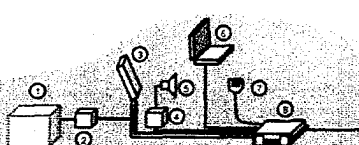
### Diskrétní instalace

9. Zapojení přímo do terminálu
10. Diskrétní souprava (zakrytý mikrofon, sluchátko, klíčovací tlačítko, LED)



### Samostatná instalace

11. Mikrofon/reproduktor k vozidlové vidlici



### Modernizační souprava

BIV a příslušenství vyznačené zeleně jsou společné s instalací HH2G. Modernizace vozidel již osazených tímto zařízením proto vyžaduje pouze:

2. Instalaci sledovače napětí (nepovinné)
3. Instalaci vozidlové vidlice TPH700

\* Zapojte kabel vozidlové vidlice do S-VIB

\*\* Zapojte vozidlovou vidlici ke zdroji napájení

<sup>2</sup> Zesilovač pracuje v pásmu UL. S-VIB = Smart Vehicle Interface Box (vozidlové rozhraní Smart)

Ref. č. výrobce: HR6723AA

Ref. č. prodejce:

### CASSIDIAN

#### MetaPole

1, boulevard Jean Moulin  
CS 40001  
78996 Elancourt Cedex - France

### CASSIDIAN

Hiomotie 32  
00380 Helsinki - Finland

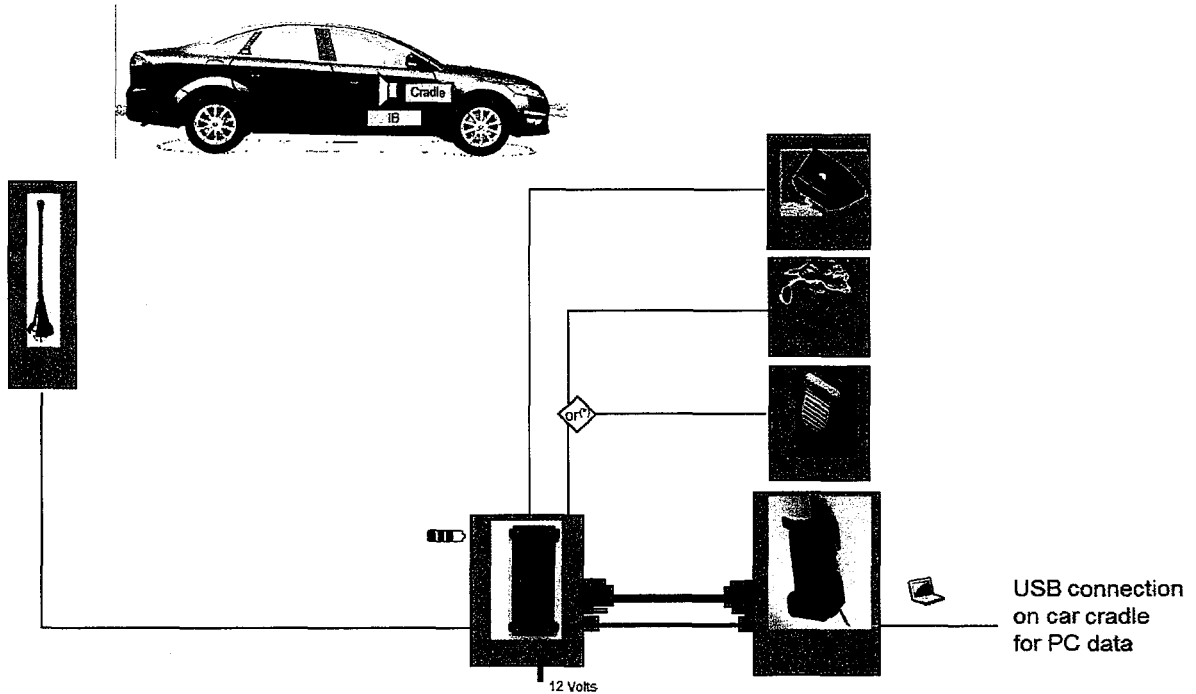
### Pramacom Prague spol. s r. o.

Na Pískách 36  
160 00 Praha 6

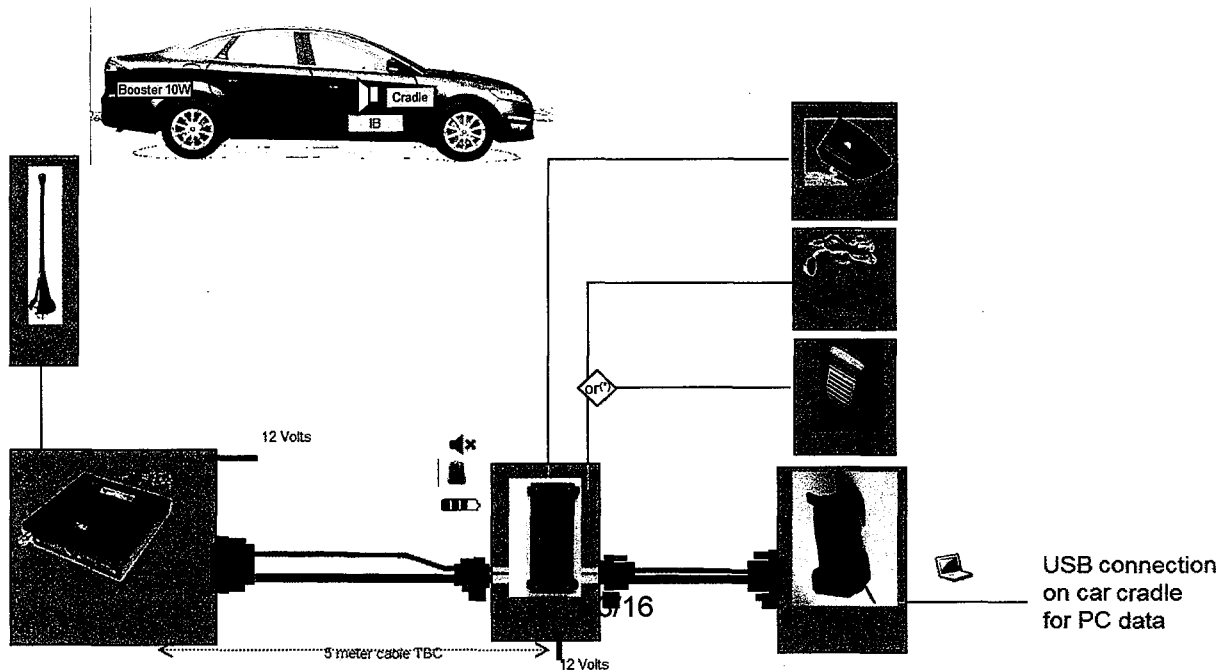
Tel.:  
Fax:  
E-mail:  
www.pramacom.cz

# Vozidlové konfigurace TPH900

## Varianta 1: Autoadaptér 2 W samostatná instalace



## Varianta 2: Autoadaptér 10 W se zesilovačem



# Pevný rádiový terminál

## Funkce

- Plně digitální
- Vysoká kvalita kódování hlasu a dat.
- Pracuje v systémovém i přímém módu.
- Přístup ke všem možnostem sítě MATRACOM 9600 :
  - skupinové nebo individuální volání, nouzové volání, přímý mód, statusy
  - přenos dat, funkce SMS, management uživatelských priorit a další.

## Údaje o prostředí (testy dle IEC standardů)

Standard	Podmínky	
Pracovní teplota	IEC 68-2 Suché teplo	+45°C/30%R
	Chlad	0°
	Vlhké teplo	+40°C/93%R
Skladovací teplota	IEC 68-2 Suché teplo	+70°C/30%R
	Chlad	-40°
	Vlhké teplo	cyklus +25°C/98+55/90%R
Volný pád	IEC 68-2 Z výšky = 1 m na beton	
Vibrace	IEC 68-2 Náraz, náhodné a sinusové vibrace	
Náraz	IEC 68-2 25g/6ms	

## Součásti & Rozhraní

- 3 řádkový/16znakový DOT matrix displej
- podsvětlení displeje a klávesnice
- uzamčení klávesnice
- paměť 100 čísel
- výpis 100x status
- přeposlání a předání hovoru
- 25 tlačítkový panel; funkční a nouzová tlačítka, podsvíceno

## Technická specifikace:

### Vyhovuje standardům

Tetrapol PAS & ETSI ETS 300-113

### Rádiové parametry

<b>Displej:</b>	3 řádky	<b>Vysílací část</b>	Výkon	10 W	<b>Přijímací část</b>	Statická citlivost	lepší než -118 dBm
	16 znaků, podsvíceno	<b>Frekvenční stabilita</b>	Rušivé vlnění	lepší než $\pm 2,5$ ppm nižší než -36 dBm	<b>Selektivita pro sousední kanál</b>	Potlačení rušivých produktů	lepší než 60 db
<b>Klávesnice:</b>	25 kláves	<b>Výkon ve vedlejším kanálu</b>	<b>Způsob přístupu:</b>	lepší než -60 dBc FDMA	<b>Rušivé vyzařování</b>		lepší než -57 dBm
<b>Operační módy:</b>	trunkový	<b>Datový interface:</b>		Semiduplex (systémový provoz)	<b>Frekvenční pásmo (MHz)</b>		
	převaděčový			Simplex (při přímém módu)	pásma v rozsahu	380 až 512 MHz	
	přímý			V24/V28, 9.6 kbps			
<b>Napájení:</b>	230/110 V 50/60 Hz	<b>Akustika:</b>	Reproduktory	15 W	<b>Duplexní odstup:</b>	10 MHz	
		Vocoder		RP-CELP	<b>Odstup kanálů:</b>	12.5 kHz	
					<b>Modulace:</b>	0.25 GMSK	
<b>Odběr (A):</b>	0,5 A na 230V 1 A na 110 V				<b>Přenosová rychlost na kanál:</b>	8 kbit/s	
					<b>Technologie:</b>	plně digitální	
					<b>Šifrování:</b>	vestavěné, konec-konec	



Praha  
Na F...  
200  
2 (17)

**Příloha č. 2 ke smlouvě č. /2018 – Seznam organizací poskytujících servis**

**Pramacom Prague spol. s r.o.**

*Kontaktní údaje pro registraci servisních požadavků:*

  
Tel.:   
E-mail: 