


KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
(dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)


**Článek I.
Smluvní strany****Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje**

Sídlo: Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3
Zastoupená: plk. Ing. Lubomírem Burešem, ředitelem HZS Jihočeského kraje
IČ: 708 82 835
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:

(dále jen „kupující“)

a

DCom, spol. s.r.o.

Sídlo: Brno, Kšírova 32, okres Brno-město, PSČ 61900
Zastoupená: Ing. Rudolfem Toužínem, jednatelem
IČ: 620 24 302
DIČ: CZ62024302
Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 41606
Bankovní spojení: 
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:
Tel./mail:

(dále jen „prodávající“)

**Článek II.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat řádně, včas, ve sjednané kvalitě a za podmínek uvedených v této smlouvě předmět plnění specifikovaný v odst. 2 tohoto článku (dále jen „zboží“) a povinnost kupujícího zaplatit prodávajícímu za řádně a včas dodané zboží sjednanou cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
2. Specifikace zboží: **dodávka radiostanic a materiálu k anténním svodům** dle nabídky dodavatele ze dne 9.9.2016, která byla vybrána ve výběrovém řízení, jako nejvýhodnější. Zboží je blíže specifikované v příloze smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

3. Zboží má označení CE odpovídající požadavkům EU a tedy i ČR. Uvedením označení CE se výrobce zavazuje, že výrobek splňuje příslušné právní požadavky, zejména ty o ochraně zdraví, bezpečnosti a ochraně životního prostředí.

Článek III.

Místo a způsob dodání zboží a doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do **30.11.2016**.
2. Místem dodání a předání zboží je Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje, Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3.
3. Prodávající se zavazuje informovat telefonicky pověřeného pracovníka kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři (3) pracovní dny předem. Pověřeným pracovníkem kupujícího je: Mgr. Jaroslav Harvalík, tel. 950 230 123, 732 309 203.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím a potvrzením dodacího listu v místě dodání.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě.

Článek IV.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží úplným uhrazením kupní ceny z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu. Kupující je oprávněn dnem podpisu předávacího protokolu nakládat se zbožím k účelu jeho použití.

Článek V.

Cena zboží a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že za řádně dodané zboží dle této smlouvy kupující zaplatí prodávajícímu kupní cenu ve výši:

Cena bez DPH:	213.570,00 Kč
DPH 21%:	44.849,70 Kč
Cena celkem:	258.419,70 Kč

2. Sjednaná kupní cena je nejvýše přípustná, konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady (doprava do místa plnění) vzniklé prodávajícímu v souvislosti s dodáním zboží. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu zálohu na úhradu kupní ceny.
3. Dohodnutá kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, dále vyčíslení zvlášť ceny

díla bez DPH, zvláště DPH a celkovou cenu včetně DPH. Přílohou faktury bude kopie potvrzeného dodacího listu. Kupující není plátce DPH.

4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu HZS Jihočeského kraje, Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3.
5. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu kupujícího.
6. 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.

Článek VI.

Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu dodání zboží dle čl. III. této smlouvy, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad dodávaného zboží nebo v případě prodloužení prodávajícího s odstraněním řádně uplatněných vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vč. DPH za nedodané zboží za každý i započatý kalendářní den prodloužení.
2. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodloužení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodloužení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodloužení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodloužení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu.

Článek VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodloužení dodavatele s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dní;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VIII.;
2. 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.

3. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody.

Článek VIII.

Záruka a odpovědnost za vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží originální, v obvyklé kvalitě a jakosti, jaké je příslušnými normami vyžadováno pro toto zboží. To znamená, že zboží musí být dodáno nové (nepoužité) a v originálním balení výrobce.
2. Prodávající ručí za kvalitu jím dodaného zboží dle této smlouvy po dobu 2 let od data předání zboží kupujícímu.
3. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli během doby, na kterou je poskytnuta záruka (2 let od předání zboží). Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené po dohodě s kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.
4. Reklamace ze strany objednatele budou řešeny pověřeným pracovníkem HZS JČK.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu identifikačních údajů smluvních stran.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně kupní ceny zboží.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. V záležitostech touto smlouvou výslovně neupravených se postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.
6. 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.

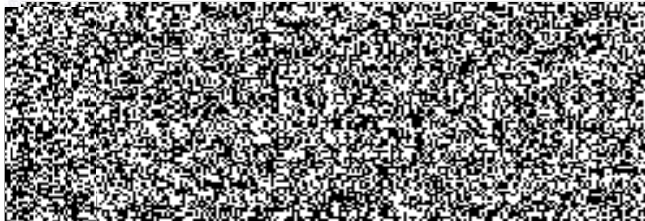
7. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Nabídka + specifikace zboží.

21-09-2016
V Českých Budějovicích, dne.....

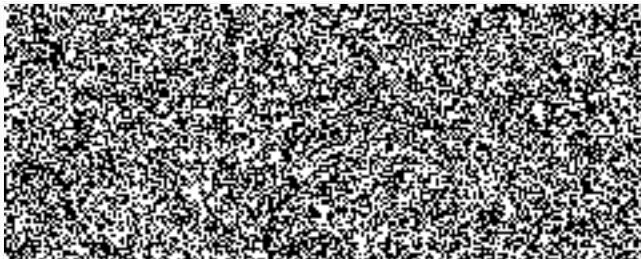
20.9.2016
V Brně, dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:



plk. Ing. Lubomír Bureš
ředitel HZS Jihočeského kraje



Ing. Rudolf Toužín, jednatel
DCom, spol. s r.o.

Dodavatel:**DCom, spol. s r.o.**Kšírova 32
619 00 Brno
Česká RepublikaIČO : 62024302
DIČ : CZ62024302zapsaná u rejstříkového soudu
v Brně, oddíl C, vložka 41606**Odběratel:****Česká republika – Hasičský záchranný sbor Jihočeského kraje**

Sídlo:

Pražská tř. 2666/52b, 370 04 České Budějovice 3

Zastoupená:

plk. Ing. Lubomírem Burešem,
ředitelem HZS Jihočeského kraje

IČ:

708 82 835

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

**Příloha č.1 kupní smlouvy – specifikace zboží****1. Duplexer VHF**

Duplexer DT01 pro vzájemné oddělení přijímací a vysílací cesty a jejich sdružení do jedné antény.

Výrobce: GCI Science & Technology Co. Ltd.

Parametry:

Konstrukce: 6 dutin

Minimální rozdíl TX a RX frekvence: 3,5 MHz

Maximální rozdíl TX a RX frekvence: 15 MHz

Frekvenční rozsah: 136 - 174 MHz

Šířka pásma: +/- 200kHz

Max. výkon: 50 W

Vložený útlum: < 1,2 dB

Nominální impedance: 50 Ohm

PSV: < 1,5

Izolace: >75 dB

2. Dutinový filtr VHF včetně propojovací kabeláže

Dutinový rezonanční filtr SDA BP 160 pro omezení interferencí v pásmu VHF

Výrobce: SDA,s.r.o.

Parametry:

Frekvenční rozsah: 136 - 174 MHz

Max. výkon: 100 W

Konektory : N zásuvka (male)

Vložený útlum: 0,5- 2 dB (podle nastavení)

Nominální impedance: 50 Ohm

PSV: < 1,5

3. LTE modem RUT950LTE

Modem Teltonika RUT950 LTE poskytuje vysokorychlostní připojení počítačových sítí s rozhraním Ethernet přes vysokorychlostní bezdrátové sítě mobilních operátorů.

Výrobce: TELTONIKA

Parametry:

Podporované bezdrátové sítě:

LTE 800/850/900/1800/1900/2100/2600 MHz

UMTS 850/900/1900/2100 MHz

GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz

Ethernet rozhraní:

Podporované standardy IEEE 802.3, IEEE 802.3u

3x LAN 10/100 Mbps

1x WAN 10/100 Mbps

Wifi:

Podporované standardy: IEEE 802.11 b/g/n

Rozměry: 80 x 106 x 46 mm

Napájecí napětí: 9 – 30 VDC

Provozní teplota: -20 – 55 °C

4. Směrová anténa ZZ203

Směrová základnová anténa DCom ZZ203 je určena pro pásmo 150-174 MHz, anténa je svařena z hliníkové slitiny a chráněna lakem. Pro ochranu proti blesku je chráněna galvanickým propojením se stožárem.

Výrobce: DCom, spol. s r.o.

Parametry:

Kmitočtové pásmo 150-174 MHz
Zisk 4 dBd
Vyzařovací úhel v H - rovině 120°
Vyzařovací úhel v E - rovině 70°
Předozadní poměr 18 dB
Napěťový činitel stojatých vln <1,5
Nominální impedance 50 Ohm
Polarizace vertikální
Maximální výkon 1000 W
Rozměry 920 x 1500 x 80 mm
Konektor N
Hmotnost 2,3 kg
Odolnost proti větru 150 km/h

5. Anténní sestava 2x všesměrová anténa VHF

Sestava všesměrových antén DCom 2x ZZ21RH s všesměrovým (omni) vyzařovacím diagramem v pásmu VHF. Anténní sestava je dodávána včetně upevňovacího třmenu.

Výrobce: DCom, spol. s r.o.

Parametry:

Frekvenční rozsah: 155 – 174 MHz
Zisk: 2 dBd
Vyzařovací úhel v H – rovině: 300°
Vyzařovací úhel v E – rovině 40 °
Polarizace vertikální
Maximální výkon 100W
Odolnost proti větru 150 km/h

6. Přepěťová ochrana $\lambda/4$ pro pásmo VHF s N (f) konektory

Přepěťové ochrany na principu čtvrtvlnného zkratovaného vedení jsou bleskojistky, odvádějící přebytečnou energii zkratovaným vedením, paralelně připojeným k chráněnému zařízení.

Výrobce: DCom, spol. s r.o.

Parametry:

Střední kmitočet (MHz)	155
Rozsah kmitočtů (MHz)	140 - 170
Jmenovitá impedance (W)	50
Odraz v propustném pásmu (dB)	lepší než 20
Útlum v propustném pásmu (dB)	menší než 0,2
Maximální přenesený výkon (W)	1000
Maximální odvedený proud (A)	5000
Koaxiální konektor	N
Zemní vývod	oko 8mm

7. Sada konektorů N

Precizní stříbřený konektor N male pro kabely RLF10 od předního výrobce Cabelcon. Výhodou je snadná montáž konektoru během několika sekund bez nutnosti pájení. Středový pin je součástí těla konektoru

Výrobce: Cabelcon

8. Koaxiální kabel max. útlum při 100 MHz 3,1 db/100m

Kabel pro aplikace velmi vysokého kmitočtu. Kabel RLF-10 má pěnové dielektrikum. Při jejich aplikaci je třeba použít konektory vyrobené pro specifický průměr vnitřního vodiče.

Výrobce: XtendLan

Parametry:

Vnitřní vodič, průměr Cu; 2,7 mm
Průměr dielektrika 7,8 mm
Dielektrikum Pěnové-PE
Průměr stínění 8,5 mm
Stínění Al fólie, opletení 12x6 Al, >85%
Průměr vnější izolace 10,3 mm
Vnější izolace PE/PVC
Mechanické vlastnosti
Hmotnost 157 g/m
Nejmenší dovolený poloměr 35 mm
Elektrické parametry
Stejnoseměrný odpor 3 ohm/km vnitřní vodič, 6 ohm/km stínění
Impedance 50 ohm
Kapacitance 81 pF/m
činitel zkrácení 0,81
Koeficient odstínění >90 dB

Frekvence Útlum dB/m RLF-10

100 MHz 0,031

200 MHz 0,046

9. Radiostanice analogová přenosná s DMR II bez displeje pásmo 160 – 174 MHz

Přenosná DMR Tier II digitální radiostanice Hytera PD605 je zpětně kompatibilní s analogovými radiostanicemi včetně podpory funkcí selektivního volání SELECT V. Radiostanice má kompaktní odolné tělo s lehké kovové slitiny.

Výrobce: Hytera Communication Co. Ltd.

Parametry:

Frekvenční rozsahy:	VHF: 136-174 MHz *UHF: 400-527 MHz
Provozní režimy:	DMR Tier II (konvenční), Simulcast, AnalogDMR Tier II reference k ETSI TS 102 361-1/2/3
VF výkon:	1W – 5W VHF1W – 4W UHF
Počet kanálů:	32
Počet zón:	3 (každá maximálně 16 kanálů)
Kanálová rozteč:	25/20/12.5kHz
Napájecí napětí:	7.4V
Akumulátory:	1500 mAh Li-Ion
Výdrž akumulátoru(cyklus 5/5/90, vysoký výkon, akumulátor 2000mAh):	Analogový režim: více než 11 hodin Digitální režim více než 16 hodin
Frekvenční stabilita:	+/- 0.5ppm
Impedance antény:	50Ω
Rozměry a hmotnost:	290g, 119 x 54 x 27mm

10. Radiostanice analogová přenosná s DMR II displejem a numerickou klávesnicí pro pásmo 160 – 174 MHz

Přenosná DMR Tier II digitální radiostanice Hytera PD685 je zpětně kompatibilní s analogovými radiostanicemi včetně podpory funkcí selektivního volání SELECT V. Radiostanice má kompaktní odolné tělo s lehké kovové slitiny. Radiostanice je vybavena barevným LCD TFT displejem a numerickou klávesnicí s funkčními tlačítky. Menu radiostanice je lokalizováno do češtiny.

Výrobce: Hytera Communication Co. Ltd.

Parametry:

Frekvenční rozsahy:	VHF: 136-174 MHz *UHF: 400-527 MHz
Provozní režimy:	DMR Tier II (konvenční), Simulcast, AnalogDMR Tier II reference k ETSI TS 102 361-1/2/3
VF výkon:	1W – 5W VHF1W – 4W UHF
Počet kanálů:	1024
Počet zón:	64 (každá maximálně 16 kanálů)
Kanálová rozteč:	25/20/12.5kHz
Napájecí napětí:	7.4V

Akumulátory:	1500 mAh Li-Ion
Výdrž akumulátoru(cyklus 5/5/90, vysoký výkon, akumulátor 2000mAh):	Analogový režim: více než 11 hodin Digitální režim více než 16 hodin
Frekvenční stabilita:	+/- 0.5ppm
Impedance antény:	50Ω
Rozměry a hmotnost:	290g, 119 x 54 x 27mm
Programovatelná tlačítka:	6
LCD displej:	160 x 128 pixelů, 65536 barev, 1.8", 4 řádků

11. Radiostanice mobilní s DMR II pro pásmo 160 – 174 MHz

Vozidlová DMR Tier II digitální radiostanice Hytera MD785 je zpětně kompatibilní s analogovými radiostanicemi včetně podpory funkcí selektivního volání SELECT V. Radiostanice je vybavena barevným LCD TFT displejem a funkčními tlačítky. Menu radiostanice je lokalizováno do češtiny.

Výrobce: Hytera Communication Co. Ltd.

Parametry:

Frekvenční rozsahy:	VHF: 136-174MHz *UHF: 400-470MHz
VF výkon:	5W – 25W
Počet kanálů:	1024
Počet zón:	64 (každá maximálně 16 kanálů)
Kanálová rozteč:	25/20/12.5kHz
Proudový odběr v klidu:	< 0,6 A
Proudový odběr při příjmu:	< 2 A
Proudový odběr při vysílání:	< 8 A (25W)
Napájecí napětí:	13,8V ± 15%
Frekvenční stabilita:	+/- 1.5ppm
Impedance antény:	50Ω
Rozměry a hmotnost:	60 x 174 x 200mm, 1,7kg
LCD displej:	220x170px, 262 000 barev, uhlopříčka 2"



Poř. číslo pol.	Název položky	měrná jednotka	množství	CENA			
				dodávky		Montáž, konfigurace a oživení	
				jednotková	celkem	jednotková	celkem
2	3	4	7	8	9	10	
1	Duplexer VHF včetně kabeláže a nalazení na požadované kmitočty Rx, Tx, GCI Science & Technology Co. Ltd DT01	ks	1				
2	Dutinový filter VHF včetně propojovací kabeláže a nalazení na požadovaný kmitočet SDA BP160	ks	3				
3	LTE modem TELTONIKA RTU950 LTE	ks	1				
4	Směrová AI atěna VHF (včetně třmenu), zisk 4 dBd, vyzářovací úhel v H rovině 120°, vyzářovací úhel v E - rovině 70°, předozadní poměr 18 dB, SWR v uváděném pásmu menší než 1,5, impedance 50 ohm, koaxiální konektor N, odolná proti námraze a větru do rychlosti 150 km/h DCom ZZ203	ks	6				
5	Anténní sestava 2 x všesměrová anténa (omni) v pásmu VHF, zisk 2 dBd odolná proti námraze a větru do rychlosti 150 km/h, s určením pro soustavu většího počtu antén vertikálně na jednom stožáru pro zajištění minimální vzájemné vazby + včetně třmenu a sdrůžovače DCom 2x ZZ21RH	ks	3				
6	Přepěťová koaxiální ochrana λ/4 pro pásmo VHF s N (f) konektory DCom BT2F	ks	7				
7	Sada konektorů N (m), kompresní (4 ks) např. Cabelcon NM/50-201/50 AG/AG	ks	7				
8	Koaxiální kabel max útlum při 100 MHz 3,1 [dB/100m], při 200 MHz 4,6 [dB/100m] průměr d 10,3 mm střed Cu průměr d 2,7 mm XtendLAN RLF 10	m	250				
9	Radiostanice analogová přenosná s DMR II bez displeje pro pásmo 160 - 174 MHz Hytera PD605	ks	4				
10	Radiostanice analogová přenosná s DMR II s displejem a numerickou klávesnicí, pro pásmo 160 - 174 MHz Hytera PD685	ks	1				
11	Radiostanice analogová mobilní s DMR II pro pásmo 160 - 174 MHz Hytera MD785	ks	3				
Cena celkem za dodávku bez DPH							209 420,00 Kč
Cena celkem za montáž a oživení bez DPH							4 150,00 Kč
Cena celkem bez DPH							213 570,00 Kč
Cena celkem s DPH							258 419,70 Kč

Další požadavky na materiál:

Nabízený materiál musí splňovat minálně stejně parametry jako uvedený příklad. Rozměry pak stejné a maximální.

- Podpora sítí GSM/GPRS/EDGE - 850/900/1800/1900 MHz, UMTS- 850/900/1900/2100 MHz, WiFi IEEE 802.11b/g/n standard, IEEE 802.3, IEEE 802.3u standards, 3 x LAN 10/100Mbps Ethernet ports, 1 x WAN 10/100Mbps Ethernet port, OpenVPN, IPSec, GRE, L2TP, PPTP, Dynamic DNS
- Ad 3. - SMS and Ping reboot, periodic reboot, Send/read SMS via HTTP POST/GET
- Monitoring by SNMP, SNMP trap, SIM card switch controlled by signal, data limit, roaming, Input voltage range 9, 30VDC
- Ad 9. (40 bitové šifrování), součástí bateri Li-Ion 2000 m Ah, krytí IP67, počet kanálu 32, tělo z kovu + plast, včetně nabíjecí misky a adaptéru, včetně antény pro pásmo 160 - 174 MHz, klip na opasek
- Ad 10. (40 bitové šifrování), součástí bateri Li-Ion 2000 m Ah, krytí IP67, počet kanálu 32, 6 programovacích tlačítek, numerická klávesnice, LCD displej 160 x 128 pixelů, 65536 barev, 1.8", 4 řádků, tělo z kovu + plast, včetně nabíjecí misky a adaptéru, včetně antény pro pásmo 160 - 174 MHz, klip na opasek
- Ad 11. Podpora DMR Trier II a III (40 bitové šifrování), součástí ruční mikrofon s klávesnicí IP 54, 2.0" barevný TFT LCD displej s HD rozlišení

Nabízené radiostanice musí splňovat:

- vyhlášku MV č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ze dne 2. dubna 2014
- další minimální požadavky:
 - provoz analogový - modulace 8K50F3E nebo 10K0F3E nebo 11K0F3E,
 - schválení pro provoz nejméně s kanálovou roztečí 12,5 kHz,
 - provoz digitální standardu DMR Trier 2 (včetně digitální licence – aktivní DMR)
 - kmitočtový rozsah nejméně 146 až 174 MHz,
 - možnost simplexního a semiduplexního provozu,
 - rozsah provozních teplot: -25 °C to +55 °C,
 - užití CTCSS v rozsahu nejméně 67,0 až 254,1 Hz včetně možnosti zadání nestandardního uživatelského formátu,
 - možnost příjmu, vyhodnocení a vysílání formátu selektivní volby ZVEI I v rozsahu 1 až 3 sekvence o nejvíce 9 znacích,
 - citlivost analog rovná a větší 0,3 mikroV (12 dB SINAD),
 - citlivost digitál rovná a větší 0,3 uV (5 % BER),
 - odolnost MIL-STD-810 C/D/E/F/G.