

číslo smlouvy kupujícího: **211268P/2011**

číslo smlouvy prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená v souladu s § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**obchodní zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: MV – GŘ HZS ČR, Institut ochrany obyvatelstva-Lázně
Bohdaneč, Na Lužci 204, 533 41, Lázně Bohdaneč
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB Praha 1
Číslo účtu: 8908-881/0710
Zastoupená: doc. Ing. Josefem Janošcem CSc., ředitelem Institutu ochrany
obyvatelstva GŘ HZS ČR
Kontaktní osoba: plk. Ing. Ladislava Navrátilová
E-mail: ladislava.navratilova@ioolb.izscr.cz
Telefon: 950 580 445

(dále jen „kupující“)

a

RMI s.r.o.

Sídlo: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
Kontaktní adresa: Pernštýnská 116, 533 41 Lázně Bohdaneč
IČO: 25288083
DIČ: CZ25288083
Její jménem jedná: Ing. Tomáš Černožský, CSc. – jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Pardubice
Číslo účtu: 272123063/0300
Kontaktní osoba: Ing. Tomáš Černožský, CSc.
E-mail: rmi@rmi.cz
Telefon: +420 466 921 885/404
Fax: +420 466 921 885/404
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka
13146

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, specifikované v čl. III. smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 1.7.2011, která byla v rámci projektu „Výzkumná podpora HZS ČR a dalších složek IZS ČR“ s identifikačním kódem „VG20102015062“ na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem 60060986 vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Předmětem této smlouvy je dodání „**Bezkontaktního systému vzdáleného monitorování nebezpečných látek v ovzduší na bázi pasivní infračervené spektrometrie**“- **mobilní FTIR spektrometr SIGIS 2**. Podrobná specifikace předmětu smlouvy je přílohou č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
3. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.
5. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou let od předání zboží. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do pěti (5) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle čl. III odst. 4. a 5 této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 433 a násl. obchodního zákoníku.

Článek IV.

Doba a místo plnění, předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě dodání zboží nejpozději do 12.12. 2011.
2. Místo plnění /dodání/: **Ministerstvo vnitra - generální ředitelství Hasičského záchranného sboru ČR, Institut ochrany obyvatelstva - Lázně Bohdaneč, Na Lužci 204, 533 41, Lázně Bohdaneč**
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 5 pracovních dnů předem.
4. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu a protokolu v místě dodání. K podpisu dodacího listu a protokolu je oprávněn pověřený pracovník uvedený jako kontaktní osoba kupujícího.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.

Článek V.
Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem zaplacení kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VI.
Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši 6 789 800,- Kč bez DPH (slovy: šestmilionůsedmsetosm desátdevět tisíc osmset) jako cena nejvýše přípustná, tj. **8 147 760,- Kč s DPH** (slovy: osmmiliónůstočtyřicetsedmtisícsetšedesát), při sazbě DPH ve výši 20 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, atd.).
3. Úhrada za dodání zboží bude uskutečněna na základě faktury zpracované ve formě daňového dokladu s náležitostmi uvedenými v § 26-35 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (včetně razítka a podpisu) s náležitostmi faktury podle § 13a obchodního zákoníku a bude vystavena na adresu uvedenou v bodě 4. tohoto článku:
4. Fakturace za dodání zboží dle této smlouvy se bude uskutečňovat na adresu:
IOO-Lázně Bohdaneč
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč
na fakturách bude jako objednatel uvedeno:
ČR - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7
zastoupené – kontaktní adresa:
IOO-Lázně Bohdaneč
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč
5. K originálu faktury budou přiloženy dvě kopie faktur s protokoly podepsanými oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu prodávajícího uvedené v čl. I. této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce do třiceti (30) 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 (30) kalendářních dnů.
9. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.

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 (30) kalendářních dnů.

Článek VII.

Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje, že při dodání zboží neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením povinnosti prodávajícího dle předchozí věty.
2. Bude-li součástí zboží i zboží, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, poskytuje prodávající jako autor ode dne předání zboží na neomezenou dobu kupujícímu pro území celého světa výhradní licenci k užití zboží všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, přičemž výše odměny za poskytnutí licence je již zahrnuta v kupní ceně. Kupující je zároveň oprávněn upravit či jinak měnit zboží, jeho název nebo spojit zboží s jiným zbožím či zařadit zboží do zboží souborného. Kupující může výše uvedenou licenci poskytnout jako podlicenci nebo postoupit třetím osobám dle výběru kupujícího, přičemž prodávající s tímto výslovně předem souhlasí. Kupující není povinen licenci využít.
3. Prodávající výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví včetně výše uvedených autorských práv, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání zboží kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů zboží v souladu s autorským zákonem popř. od vlastníků jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku toho, že kupující nemohl zboží užívat řádně a nerušeně.

Článek VIII.

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. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 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 IX.
Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. III. a IV. ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže se jakékoli prohlášení prodávajícího podle čl. VII. ukáže nepravdivým nebo zavádějícím nebo prodávající poruší jiné povinnosti podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč** (slovy: jednostotísíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **100 000,- Kč** (slovy: jednostotísíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. 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) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. X.;
 - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VII.;
 - d) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VIII.;
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
8. 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.
9. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
10. 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.
Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.
3. Dodavatel se zavazuje, že v době záruky bude zdarma provádět upgrade databáze průmyslových nebezpečných látek a zajistí kompatibilitu s novějšími operačními systémy za účelem zachování funkčnosti přístroje. Toto je možno realizovat i v rámci pravidelných servisních kontrol přístroje.
4. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady ve lhůtě 45 dnů od doručení reklamace kupujícího.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč, a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem Ing. Tomášem Černožským, CSc. (tel. spojení: 731 159 529).

Článek XI.
Ostatní ujednání

1. Prodávající je oprávněn provádět změny ve složení realizačního týmu, který dodává kupujícímu zboží na základě této smlouvy, pouze s předchozím souhlasem kupujícího. Prodávající je povinen provést změnu člena realizačního týmu na základě odůvodněného požadavku kupujícího, a to bez zbytečného odkladu po uplatnění tohoto požadavku u prodávajícího.
2. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
3. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
5. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
6. Prodávající je povinen 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), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
7. 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.
8. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

9. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
10. Prodávající se zavazuje dodat zboží dle článku III. této smlouvy, včetně dokladů v českém jazyce, nově vyrobený (v roce 2011) z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to do termínu řádného předání zboží.
2. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva se řídí podle § 409 a násl. obchodního zákoníku.
5. Tato smlouva může být změněna pouze formou písemných dodatků, které budou v zestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
6. Prodávající se zavazuje provést na své náklady odborné seznámení obsluhovatелů předmětu smlouvy kupujícího se zaměřením na provádění údržby v rámci provozní zkoušky.
7. 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.
8. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
9. Tato smlouva je vyhotovena v třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající. Kupující po podpisu této smlouvy vyznačí na všechny stejnopisy evidenční číslo této smlouvy.
10. 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.
11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy

V Lázních Bohdaneč dne:

V Lázních Bohdaneč dne:

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....
Ing. Tomáš Černohorský CSc.,
jednatel společnosti RMI s.r.o.

.....
doc. Ing. Josef Janošec CSc.,
ředitele Institutu ochrany
obyvatelstva GR HZS ČR

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy

Předmětem nabídky je dodávka 1 ks mobilního FTIR spektrometru SIGIS 2 (výrobce Bruker Optic GmbH) pro 2D mapování nebezpečných látek v ovzduší, využívajícího inovativní pasivní technologii. V současné době není na světovém trhu k dispozici srovnatelné zařízení. Oproti jiným pasivním Stand OFF IR spektrometrům, které umožňují měření pouze v jednom předem zvoleném prostorovém úhlu, nabízí toto zařízení možnost mapování perimetru a vytváření koncentračních map škodlivin v prostředí (2D mapování). V případě propojení dvou systémů SIGIS 2 (každý umístěn v jiném bodě) je možné vytváření i 3D koncentračních map škodliviny v prostředí. Kromě unikátního hardware nabízí systém i unikátní software, kterému se poprvé podařilo eliminovat řadu nevýhod pasivní technologie měření (zdrojem IR záření je pozadové záření okolí) a software je optimalizován zejména pro „civilní“ použití.

Základní technická specifikace:

Zařízení umožňuje rychlé prostorové skenování (až v rozsahu 360°) a tvorbu 2D a 3D (v případě použití dvou systémů) koncentračních map. Dosahuje vysoké rychlosti skenu při současném vysokém prostorovém i spektrálním rozlišení. Software zařízení umožňuje simultánní detekci až 40 látek s možností výběru z minimálně 400 průmyslových nebezpečných látek (list ETW) a bojových chemických látek. Načtení kompletní 2D mapy s prostorovým úhlem maximálně 10 mrad a spektrálním rozlišením minimálně 4 cm⁻¹ trvá méně než 30 s. Zařízení používá teleskopickou IR optiku zajišťující vysoké prostorové rozlišení.

Zařízení je uzpůsobeno pro mobilní nasazení, součástí dodávky je také zařízení pro montáž systému do automobilu a mobilní výpočetní a řídicí systém. Zařízení má integrovaný systém GPS a kameru pro denní provoz a IR kameru pro noční provoz.

Technické parametry:

Použitá technologie:	Pasivní infračervená spektrometrie s rychlým prostorovým skenováním
Princip IR spektrometrie	FTIR
Spektrální rozsah	minimálně 680 – 1500 cm ⁻¹
Maximální spektrální rozlišení	minimálně 0.5 cm ⁻¹
Spektrální rozlišení v módu rychlého skenování a detekce nebezpečných látek	minimálně 4 cm ⁻¹
Rychlost záznamu spekter	minimálně 15 spekter za vteřinu při rozlišení minimálně 4 cm ⁻¹
NEAT (rozdíl teplot ekvivalentní šumu) při pokojové teplotě 25°C, teplotě černého tělesa 300 K, jeden sken při plné rychlosti skenování	menší než 30 mK (při spektrálním rozlišení minimálně 4 cm ⁻¹)
Snímaný prostorový úhel (zorné pole)	Maximálně 10 mrad
Rozsah prostorového skenování	Minimálně 360° x 30°
Rozlišení prostorového skenování	Menší jak 5 mrad
Video systém	Pro denní pozorování s možností zoomu kontrolovaného ze software Pro noční pozorování IR kamera s minimálně 640 x 512 aktivními body.
Detekční algoritmus	S kompenzací pro atmosferické signatury
Spektrální knihovna pro detekci v reálném čase, musí umožňovat simultánní detekci všech látek v knihovně	Minimálně 40 látek

Volitelná externí knihovna	Minimálně 400 látek
Zobrazení v reálném čase	2D koncentrační mapa detekovaných škodlivin na pozadí obrazu z videokamery nebo IR kamery
Software	Automatické ukládání všech relevantních dat: obraz z video nebo IR kamery, koordináty z GPS, plná spektrální data ke každému bodu, identifikované látky, možnost následných operací s daty (přepočítání identifikací a koncentrací).
Pracovní teplota	Minimální požadovaný rozsah od -20°C do 55°C
GPS	Interní GPS s plnou komunikací se softwarem
Hmotnost systému v provozním stavu bez přepravního obalu	Ne vyšší jak 75 kg

Ing. Tomáš Černožský CSc.,
jednatel společnosti RMI s.r.o.

doc. Ing. Josef Janošec CSc.,
ředitele Institutu ochrany
obyvatelstva GRH HZS ČR