

KUPNÍ SMLOUVA - TERMOKAMERY

č.j. kupujícího 6498/2014 - HZS

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Sídlo: Dílžďená 1003/7, Praha 1, Nové Město, PSČ 110 00
IČ: 70994234
DIČ: CZ70994234
Zastoupena: JUDr. Ludkem Eichlerem, ředitelem HZS SŽDC
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Praha
Číslo účtu: 19-5524380297/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

Kontaktní osoba: Petr Mika
Telefon: 972 235 135

(dále jen „kupující“ nebo též „SŽDC“) na straně jedné

a

Dräger Safety s. r. o.

Sídlo: Pod Sychrovem I-64/1392, Praha 10, PSČ 101 00
IČ: 26700778
DIČ: CZ26700778
Zastoupena: Ludkem Dvořákem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Expobank CZ a.s.
Číslo účtu: 5002960112/4000

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 88292

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Pavel Hroch
Telefon: 272 011 853
Fax: 272 767 414

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají

podle § 2079 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 3 ks kompletních termokamer Draeger UCF 7000 (dále jen „zboží“). Podrobná specifikace zboží je přílohou č. 1 této kupní smlouvy a je její nedílnou součástí.
- 1.2. Součástí dodávky každé termokamery musí být:
 - transportní kufr,
 - nabíječka,
 - náhradní akumulátor
 - komunikační software pro PC, USB kabel,
 - krční popruh
- 1.3. Kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj prodávajícímu řádně a včas sjednanou cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

II.

Doba a místo plnění

- 2.1. **Termíny dodání termokamer:**
dodání 3 ks termokamer kupujícímu v termínech dle harmonogramu sestaveného prodávajícím, za respektování následujících podmínek:
 - a. prodávající se zavazuje dodat 3 ks termokamer kupujícímu do 1 měsíce od uzavření smlouvy, nejpozději však do 31.12.2014
 - b. součástí dodání termokamery je předání technické dokumentace v rozsahu stanovené v článku 4.4 této smlouvy.
- 2.2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 3 pracovních dny předem.
- 2.3. **Místem převzetí** termokamer včetně technické dokumentace je sídlo kupujícího:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Hasičská záchranná služba
Chodovská 1430/3a
141 00 Praha 4

III.

Kupní cena

- 3.1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena předmětu smlouvy bude po celou dobu platnosti této smlouvy odpovídat cenám uvedeným v této kupní smlouvě.

- 3.2. Celková kupní cena za **3 ks** termokamer, v rozsahu dle článku 1.1. a 1.2. této smlouvy činí **712 760 Kč** (slovy: sedmsetdvanácttisícšedemsetšedesát korun českých) bez DPH.
- 3.3. Kupní cena je uvedena jako cena konečná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady s plněním předmětu smlouvy. K ceně předmětu smlouvy uvedené ve smlouvě bude přiučtována DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

IV.

Podmínky dodávky 3 ks termokamer

- 4.1. 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 a za takové zboží není kupující povinen zaplatit. O této skutečnosti smluvní strany nebo osoby zmocněné k převzetí zboží při převzetí zboží vyhotoví zápis, který potvrdí svými podpisy.
- 4.2. Splněním dodávky se rozumí převzetí zboží osobami zmocněnými kupujícím, zaškolení obsluhy a dodání všech dokladů nutných k jeho provozování podle právních předpisů a technických norem ČR, přičemž veškeré doklady a dokumentace k předmětu plnění bude předložena výhradně v českém jazyce.
- 4.3. Kupující při převzetí zboží provedou kontrolu zejména:
- a) dodaného typu,
 - b) zjevných jakostních vlastností a roku výroby,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dodaných dokladů (dokumentace).
- 4.4. Prodávající předá kupujícím tyto doklady vztahující se ke zboží dle článku I. této kupní smlouvy:
- adresy, telefonní a faxová čísla servisních míst,
 - návod k použití v českém jazyce,
 - záruční list,
 - předávací protokol.

V.

Náhradní díly

- 5.1. Prodávající se zavazuje po dobu 10 let od předání termokamer kupujícím na základě Protokolu o předání a převzetí, zajišťovat náhradní díly.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Kupující uhradí prodávajícímu kupní cenu bankovním převodem na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím. Splatnost daňového dokladu je 30 dnů po dni jeho doručení kupujícímu. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy a jeho přílohou musí být předávací protokol potvrzený kontaktními osobami smluvních stran.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že daňový doklad je považován za uhrazený dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
- 6.3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů a náležitosti dohodnuté smluvními stranami. Součástí daňového dokladu musí být dodací list/listy, potvrzené osobami odpovědnými za plnění a oprávněnými k vyřizování běžných záležitostí, vyplývajících z této smlouvy.
- 6.4. V případě, že daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu k doplnění či úpravě. Splatnost doplněného či opraveného daňového dokladu počíná běžet znovu ode dne doručení doplněného či opraveného daňového dokladu kupujícímu.
- 6.5. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad prodávajícího bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je kupující oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně prodávajícího.
- 6.6. Kupující není povinen od prodávajícího převzít a prodávajícímu uhradit cenu za vadně dodaný předmět smlouvy.
- 6.7. Prodávající je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích a skutečnostech souvisejících s činností kupujícího, se kterými přijdou zaměstnanci prodávajícího při plnění předmětu smlouvy do styku, s výjimkou případů, kdy povinnost poskytnout informace vyplývá z právních předpisů.

VII. Záruka za jakost

- 7.1. Prodávající poskytuje záruku na každou termokameru v délce 24 měsíců, která počne běžet od jeho protokolárního předání kupujícímu dle bodu 4.1. této smlouvy.
- 7.2. Běh záruční doby se zastaví a záruční doba neběží po dobu, kdy kupující nemůže z důvodu jakékoliv záruční opravy termokameru používat.
- 7.3. Prodávající neposkytuje záruku na přirozené provozní opotřebení, vady vzniklé provozováním termokamer v rozporu s příslušnými TP, pokyny výrobce či prodávajícího pro obsluhu a údržbu termokamery.
- 7.4. Prodávající se zavazuje, že termokamera bude způsobilá k obvyklému užití.

- 7.5. Prodávající je povinen posoudit a projednat vady uplatněné kupujícím nejpozději poslední den záruční doby. Pro tuto povinnost je rozhodující datum doručení reklamační hlášenky (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu).
- 7.6. Na součásti (náhradní díly), které byly použity na odstranění reklamované vady v záruční době, se vztahuje nová záruka. Její rozsah je stanoven do konce záruční doby poskytnuté prodávajícím dle bodu 7.1 této smlouvy ohledně termokamery, na které se vada vyskytla, minimálně však 12 měsíců od zprovoznění termokamery po záruční opravě. Záruční doba začíná běžet od převzetí termokamery kupujícím po odstranění reklamované záruční vady.
- 7.7. Prodávající je povinen na došlou reklamační hlášenku reagovat neprodleně, nejdéle však do 3 pracovních dnů. V této lhůtě oznámí kupujícímu, zda reklamaci považuje za oprávněnou a jakým způsobem zajistí její vyřízení. Pro posuzování této povinnosti je rozhodující datum doručení reklamace prodávajícímu (potvrzení o doručení pošty, faxu, e-mailu). Pokud prodávající do 3 pracovních dnů neoznámí své stanovisko, považuje se reklamace za oprávněnou.
- 7.8. Odstranění reklamovaných vad je prodávající povinen zajistit v následujících termínech od dohodnutého způsobu doručení reklamace:
- a) u vad běžných do 15 pracovních dnů;
 - b) u vad, které vyžadují konstrukční zásah nebo výměnu rozhodného celku (jeho podstatné části) bude vždy sepsán zápis s termíny řešení. Taková dohoda vždy podléhá schválení kupujícím a musí být uzavřena písemně. V případě, že nebude mezi kupujícím a prodávajícím dosaženo dohody, platí, že prodávající je povinen takovou vadu odstranit ve lhůtě přiměřené její povaze.
- 7.9. Prodávající se může v odůvodněných případech dohodnout s kupujícím na delších termínech odstranění vad. Takováto dohoda musí být vždy uzavřena písemně.
- 7.10. V případě, že dojde mezi prodávajícím a kupujícím ke sporu o oprávněnost reklamace, termínu, rozsahu a způsobu odstranění vady, bude toto řešeno dohodou o určení odborného znalce či znaleckého ústavu, který zpracuje znalecký posudek. V případě nesouhlasu kterékoliv ze stran se závěry takového znaleckého posudku, bude toto řešeno formou soudního řízení. Náklady na zpracování znaleckého posudku uhradí ta strana, v jejíž neprospěch odborný znalec rozhodl; v případě, že na základě soudního řízení bude zjištěno, že strana, která dle předchozí věty uhradila náklady na zpracování znaleckého posudku, je vítěznou stranou sporu, je povinna strana, která ve sporu neuspěla, uhradit vítězně straně vynaložené náklady na zpracování předmětného znaleckého posudku.
- 7.11. Informace o odstranění vady v záruční době je zasílána HZS SŽDC, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po odstranění vady prodávajícím.
- 7.12. Místem pro posuzování a odstraňování vad je místo, které určí kupující. Pokud se jedná o vadu, na kterou se vztahuje záruka a vadu není možno odstranit v kupujícím určeném místě, pak veškeré náklady spojené s přepravou termokamery k opravě nese prodávající.

- 7.13. Kupující umožní zástupcům prodávajícího za účelem posuzování a odstraňování vad uplatněných v záruční době přístup do prostor, kde je vadná termokamera uložena. Kupující zajistí přístup k termokameře tak, aby bylo možné provést opravu vadného zařízení. Kupující umožní, v případě dohody, za úplatu prodávajícímu použít náradí a zařízení, které je v místě provádění opravy běžně k dispozici, a to včetně souvisejícího napájení energií, sociálního zařízení, pokud tím nebude narušen provoz kupujícího.
- 7.14. V případě zamítnutí reklamace, sdělí tuto skutečnost prodávající HZS SŽDC písemně s uvedením důvodu.
- 7.15. Záruka poskytnutá prodávajícím se nevztahuje na ty součásti, které mají charakter spotřebního materiálu.
- 7.16. Po uplynutí záruční doby hradí veškeré opravy provozního charakteru a s tím spojené finanční náklady kupující.

VIII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

- 8.1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu smlouvy nebo jeho částí kupujícímu ve sjednaném termínu z důvodů na straně prodávajícího, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny nedodaného předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením, je prodávající oprávněn po kupujícím požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.3. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady v záruční době dle bodu 7.9 této smlouvy, je kupující oprávněn po něm požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení a jednotlivý případ, maximálně však 10 % z ceny příslušného zboží, u něhož je prodávající v prodlení s odstraněním vad. V případě, že si smluvní strany domluví dodatečnou lhůtu pro odstranění vad, uplatní se právo kupujícího na smluvní pokutu prvním dnem po marném uplynutí dodatečné lhůty.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn započítat smluvní pokuty proti platbám za plnění prodávajícího. Smluvní pokuty lze sčítat. Úrok z prodlení nebo smluvní pokutu se povinná strana zavazuje zaplatit do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy jí bude doručena písemná výzva oprávněné smluvní strany. Pokud je povinná smluvní strana v prodlení se zaplacením smluvní pokuty, zavazuje se uhradit oprávněné smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 8.5. V případě, že prodávající postoupí své pohledávky a závazky z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu kupujícího, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 20 % postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5.000,- Kč.
- 8.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

- 8.7. Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je povinná smluvní strana zavázána plnit i po zaplacení smluvní pokuty.

IX.

Doba platnosti smlouvy

- 9.1. Kupní smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na 1 měsíc od uzavření smlouvy.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že je ve smyslu § 1981 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, na vůli smluvních stran ujednat si zánik závazku, aniž bude zřízen závazek nový.
- 9.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této kupní smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou za podmínek stanovených v ust. § 2002 občanského zákoníku s dvouměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že kupující je v souladu s ustanovením § 2001 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od smlouvy v případě porušení povinností ze strany prodávajícího. Za takové porušení smluvní povinnosti ze strany prodávajícího se považuje zejména:
- zjistí-li kupující při kontrole provádění předmětu smlouvy, že prodávající neprovádí předmět smlouvy v souladu se smlouvou a jejími přílohami nebo v souladu s podklady a pokyny, které jsou pro provedení předmětu smlouvy závazné a prodávající, přestože byl kupujícím vyzván k plnění předmětu smlouvy řádným způsobem a k odstranění případných vad vzniklých vadným plněním předmětu smlouvy, tak v kupujícím mu poskytnuté přiměřené lhůtě neučinil,
 - je-li prodávající v prodlení s plněním svých povinností oproti termínům stanovených ve smlouvě nebo jejích přílohách,
 - bylo-li proti prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění,
 - byla-li na prodávajícího nařízena exekuce nebo není-li prodávající schopen jinak plnit své povinnosti související s plněním předmětu smlouvy,
 - poskytne-li nebo nařídí-li prodávající poskytnout zaměstnanci kupujícího nebo třetí osobě úplatek, dar, prémii nebo jinou cennou věc nebo jiný majetkový či osobní prospěch jako stimulaci za účelem získání neoprávněného prospěchu v souvislosti se smlouvou
- 9.5. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu v plném rozsahu zvýšené náklady na dokončení předmětu smlouvy, které kupujícímu vzniknou následkem toho, že odstoupil od smlouvy z důvodů na straně prodávajícího.
- 9.6. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy je povinna odstoupení od smlouvy oznámit druhé smluvní straně písemně formou poštovní zásilky s dodejkou.

- 9.7.** Okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Vzájemná plnění, která si smluvní strany poskytly do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy, si obě smluvní strany ponechají. Kupující je povinen uhradit kupní cenu za předmět smlouvy dodaný prodávajícím do ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy.
- 9.8.** Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran podle ustanovení § 1981 občanského zákoníku.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ve věcech, které souvisejí s předmětem této smlouvy.
- 10.2.** Smluvní strany se zavazují zachovat jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran, zejména mohlo-li by jejich zveřejnění poškodit druhou smluvní stranu.
- 10.3.** Dojde-li během smluvního vztahu k událostem, které v době vzniku smlouvy nelze předvídat a které způsobí některé ze smluvních stran částečnou či úplnou překážku v plnění jejich smluvních povinností tzv. „vyšší moci“, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu vzájemně se o těchto událostech informovat. Smluvní strany jsou povinny splnit své závazky, jakmile účinky „vyšší moci“ pominou.
- 10.4.** Prodávající prohlašuje, že předmět smlouvy nemá právní vady, tedy není zatíženo právy třetích osob.
- 10.5.** Veškeré smluvní vztahy se budou řídit českým právem. Smluvní strany se dohodly na tom, že nebudou-li sporné otázky vyplývající ze smlouvy odstraněny dohodou smluvních stran, je k projednání sporů příslušný obecný soud kupujícího.
- 10.6.** Smluvní strany se dohodly, že smlouvu lze měnit, doplňovat, popř. zrušit pouze písemnými dodatky, taktó označenými a číslovanými vzestupnou řadou, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 10.7.** V případě, že v České republice dojde k zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, bude proveden přepočítání ceny na EUR, podle úředně stanoveného přepočítacího koeficientu. Platby budou ke dni zavedení EUR, jakožto úřední měny České republiky, přepočteny a hrazeny pouze v EUR. Tato skutečnost bude mezi smluvními stranami upravena písemným dodatkem ke smlouvě.
- 10.8.** Vzájemná práva smluvních stran se řídí touto smlouvou, občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
- 10.9.** Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

10.10. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři výtisky a prodávající jeden výtisk.

10.11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

10.12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace termokamery.

Za kupujícího: - 8 - 12 - 2014

Za prodávajícího:

V Praze dne


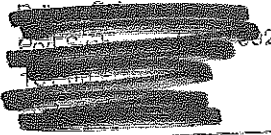
V PRAZE dne 8. 12. 2014



JUDr. Luděk Eichler
ředitel Hasičské záchranné služby



Luděk Dvořák
jednatel Dräger Safety s. r. o.


 2
①

Příloha č. 1 kupní smlouvy č.j. 6498 : Technická specifikace termokamery.

Technické a funkční parametry termokamery:

- Termokamera v robustním transportním kufru, nabíječka (možnost současného nabíjení kamery a náhradního akumulátoru), náhradní akumulátor (Li-Ion), krčící popruh, komunikační software pro PC, USB kabel a návod k použití v českém jazyce. V sortimentu pro možné budoucí dovybavení musí být k dispozici dále popruh s proměnlivou délkou (s navijákem), nabíječka pro instalaci do vozidla a stativ (závit 1/4" - profesionální „foto“ standard).

- Termokamera musí být vybavena robustní integrovanou vertikální rukojetí, snadno uchopitelnou i v zásahových rukavicích, která se dá během zásahu nouzově použít i jako opěrka (například při plazení). Provedení rukojeti musí umožnit její stabilní odložení/postavení ve vertikální poloze (bez dodatečného stativu). Tělo kamery musí být dostatečně robustní a na exponovaných částech chráněné pryžovými nárazníky.

- Kamera musí být vybavena TFT-LCD displejem s minimální úhlopříčkou 90mm, s automatickou úpravou jasu dle okolních podmínek a s dobrým podáním scény i za přímého denního světla.

Na displeji musí být současně viditelné následující údaje: stav baterie (vč. varování nízké kapacity), teplota ve středu scény (v zaměřovacím kříži), zvolený režim zobrazení, barevná tepelná stupnice, signalizace přehřátí kamery.

- Veškeré ovládací prvky musí být umístěny přímo na kameře, dostupné pouze jednou rukou (bez „přehmatávání“) a to i zásahových rukavicích. V případě potřeby musí být k dispozici snadné přepnutí do základního zobrazovacího režimu s nezbytným minimem informací na displeji

- Kamera musí být vybavena jednoduše spínatelným laserovým ukazovacím/zaměřovacím paprskem, směřujícím do středu sledované scény.

- Kamera musí umožňovat automatický videozáznam se současnou možností pořízení fotografií (minimálně cca 2h videa/1000 snímků) a být vybavena funkcí „zmrazení“ obrazu na displeji.

- Kamera musí být v nevybušném provedení (ATEX) s možností použití v „Zóně 1“, EU klasifikace: I M2/II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb

Požadované technické parametry:

- Senzor: nelicenzovaný a-Si nechlazený mikrobolometr
- Rozlišení: 160x120 Pixelů / citlivost 0,05°C až 0,035°C
- Rozsah tepelného zobrazení: minimálně -40 až +1000°C
- Plynulý obraz bez zadržávání a trhání při změně scény
- Minimální rozsah scény (úhly záběru): 47° horizontálně / 32° vertikálně
- Automatické zaostření: 1m až nekonečno
- Zoom: 2x (snadno dostupný na jedno stisknutí tlačítka)
- Operační doba s plně nabitým akumulátorem: minimálně cca 4h
- Maximální nabíjecí doba: cca 3h
- Maximální váha kompletně osazené kamery: 2kg

Požadované volitelné režimy a zobrazení:

- Podání tepelných scén (ohnisek) ve spektru žlutá/oranžová/červená.
- Plně automatické přepínání mezi režimy normálního zobrazení a požáru v závislosti na teplotním rozsahu snímané scény.
- Volitelné režimy se zaměřením na specifické podání adekvátní scény: požár / vyhledávání osob.
- Funkce barevného kontrastního zobrazení tepelných zón nad uživatelsky nastavitelnou tepelnou hranicí

Minimální požadované odolnosti:

- Krytí proti vlhkosti: IP67 (do hloubky 1m)
- Odolnost proti plameni: dle příslušných požadavků ČSN EN 137:2007
- Pádová odolnost: v libovolném úhlu na betonovou plochu z výšky 2m
- Časově neomezená operační teplota: -40 až +85°C
- Časově omezené operační teploty: 150°C (20min) / 260°C (10min) / 1000°C (v sekundách)