

Smlouva o zajištění pravidelných kontrol provozuschopnosti a záručního a pozáručního servisu stabilního hasicího zařízení FK - KOMPLET[®]**č. K - 1106****(dále jen „smlouva“)**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 1746 zák.č. 89/2012 Sb. a následujících občanského zákoníku

1. Zhotovitel: **KLIKA - BP, a.s.**
se sídlem: 8. března 4812/2a, Jihlava PSČ: 586 01
korespondenční adresa: o.z. Vysoké Mýto, Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto
IČO: 25555316
DIČ: CZ25555316
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 6348
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [redacted], tel. č. [redacted]
zastoupená: Ing. Richardem Kadlecem, členem představenstva
RNDr. Janem Kučerou, předseda představenstva

2. Objednatel: **ČESKÁ REPUBLIKA – GENERÁLNÍ FINANČNÍ ŘEDITELSTVÍ**
se sídlem: Lazarská 15/7, Praha 1 – Nové Město PSČ: 117 22
IČO: 72080043
DIČ: CZ72080043
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: [redacted]
zastoupená: Ing. Jiřím Papugou, ředitelem odboru IT v Ostravě
korespondenční adresa: Generální finanční ředitelství
odbor informačních technologií v Ostravě
Na Jízdárně 3162/3
709 00 Ostrava

Čl. I Předmět plnění

1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provádět pro objednatele pravidelné kontroly provozuschopnosti a pozáruční opravy stabilního hasicího zařízení FK - KOMPLET[®] instalovaného v objektu **Finanční úřad pro Moravskoslezský kraj, Územní pracoviště Ostrava, Na Jízdárně 3162/3, 709 00 Ostrava _ místnost serverovny.**

2) Pozáruční opravy zařízení se zhotovitel zavazuje provádět na základě ohlášení objednatele a dále na

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

základě vlastních zjištění při prováděných kontrolách provozuschopnosti a revizí.

- 3) Kontroly provozuschopnosti a pozáruční opravy se zhotovitel zavazuje provádět podle platných právních a technických předpisů, pokynů výrobce a příslušné projektové dokumentace SHZ FK - KOMPLET[®].
- 4) Pravidelná kontrola provozuschopnosti zahrnuje, zkoušky zařízení při provozu, sledování a dodržování lhůt dle čl. III této smlouvy a provádění potřebných činností na zařízení k zajištění bezvadného technického stavu, zejména provádění pravidelných kontrol všech částí systémů, odstraňování zjištěných technických závad, funkčních přezkoušení zařízení tak, aby objednatel mohl spolehlivě příslušný systém provozovat a obsluhovat v plném rozsahu podle projektovaných a pracovních požadavků.
- 5) Na základě zvláštní dohody smluvních stran v konkrétních případech bude zhotovitel pro objednatele dále provádět:
 - a) poradenské a konzultační služby,
 - b) odborná školení,
 - c) změny na stávajícím zařízení,
 - d) úpravy, rozšíření a modernizace systému.

Součástí zvláštní dohody bude zejména cena výše uvedených služeb a dodávek. Poskytování těchto služeb a dodávek se řídí právním režimem této smlouvy, pokud to povaha jednotlivých ustanovení nevyklučuje.

Čl. II Rozsah pravidelných kontrol.

- 1) Kontroly a zkoušky budou prováděny v souladu s § 7 a 8 Vyhlášky MV č. 246/2001 o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru stanoveny následovně
 - a) pravidelná kontrola provozuschopnosti celého zařízení 1 x za 12 měsíců
 - b) zkouška činnosti detekčně spouštěcího zařízení (EPS) celého zařízení 1 x za 6 měsíců od provedené kontroly
- 2) Součástí provedené kontroly provozuschopnosti na zařízení je jeho písemné zdokumentování nebo zaevidování do příslušné dokumentace zařízení (provozní řád a deník). Protokol o kontrole provozuschopnosti zařízení musí obsahovat náležitosti určené platným právním nebo technickým předpisem. Tento doklad je podkladem k vystavení daňového dokladu. Zhotovitel provede vždy o vykonané činnosti záznam do Provozního řádu a deníku.

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

Čl. III Lhůty a termíny plnění

Zhotovitel je povinen:

- 1) nejpozději do 15 hodin následujícího pracovního dne od ohlášení závady zařízení na dispečink zhotovitele:
tel. [redacted], **mob:** [redacted] dostavit se k odstranění závad do objektu uvedeném v čl. I., bod 1) této smlouvy a začít práci na opravě;
- 2) provádět pravidelný servis v následujících dohodnutých termínech:
 - a) roční kontrola provozuschopnosti říjen
 - b) pololetní kontrola provozuschopnosti duben
- 3) V průběhu životnosti zařízení je povinností uživatele zajistit tlakovou zkoušku nádoby dle čl. 117 ČSN 690012 a čl. 20 TP výrobce, nejpozději jednou za 9 let od uvedení do provozu.
- 4) Při změnách v systému SHZ FK - KOMPLET[®] předložit do 14 dnů projektovou dokumentaci skutečného provedení a to 2x písemně a 1x elektronicky.

Čl. IV Ceny plnění

- 1) Ceny za pravidelné kontroly jsou stanoveny takto:
Pravidelná kontrola provozuschopnosti celého zařízení 1 x za 12 měsíců:

a) hasicí zařízení	2.400,- Kč
b) detekčně spouštěcí zařízení	2.800,- Kč
c) cestovné	2.570,- Kč

celkem	7.770,- Kč

Zkouška činnosti detekčně spouštěcího zařízení (EPS) 1 x za 6 měsíců:

a) detekčně spouštěcí zařízení	2.800,- Kč
b) cestovné	2.570,- Kč

celkem	5.370,- Kč

- 2) Cena opravy zařízení po uplynutí záruční doby a opravy mimozáruční budou účtovány dle ceníku, který je nedílnou součástí této smlouvy.

K ceně bude připočtena příslušná sazba DPH ve výši aktuální sazby.

Ceny kontrol provozuschopností zahrnují všechny náklady zhotovitele (doprava, vyhotovení zprávy o kontrole) a jsou konečné.

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

Čl. V Platební podmínky

- 1) Cenu za provedenou kontrolu se objednatel zavazuje uhradit na základě faktury - daňového dokladu se splatností 30 dnů od vystavení dokladu. Daňový doklad bude uhrazen objednatelem na základě dokladu (zpráva o kontrole provozuschopnosti) o provedené kontrole provozuschopnosti.
- 2) Cena za opravy bude účtována na základě faktury - daňového dokladu vystaveného zhotovitelem nejdříve v den řádného předání a převzetí opravy. Přílohou daňového dokladu bude protokol o opravě potvrzený objednatelem.
- 3) Daňové doklady vystavené zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude tyto náležitosti obsahovat, objednatel je oprávněn jej vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

Čl. VI Další ujednání

- 1) Zhotovitel se zavazuje
 - a) zajišťovat službu servisním dispečinkem na adrese:
KLIKA - BP, a.s., o.z. Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto
v pracovní dny v době od 7,00 do 16,00 hod. na tel. čísle [REDACTED]
v ostatní mimopracovní dobu na tel. čísle [REDACTED]
 - b) provádět pravidelné kontroly v souladu s pokyny a předpisy výrobců jednotlivých zařízení,
 - c) dodržovat termíny pravidelných servisů dle této smlouvy,
 - d) při vstupu a pohybu v objektu objednatele dodržovat pokyny objednatele,
 - e) vést evidenci provedených servisů a oprav na bezpečnostních systémech uvedených v čl. I. a v čl. II této smlouvy,
 - f) vést veškerou komunikaci týkající se lokálního stabilního hasičiho zařízení prostřednictvím osoby zodpovědné za provoz viz. Provozní řád a deník,
 - g) termín plánovaného provedení periodických kontrol v dostatečném předstihu (minimálně týden předem) nahlásit osobě odpovědné za provoz na daném objektu.
- 2) Objednatel se zavazuje:
 - a) zajistit obsluhu SHZ FK - KOMPLET[®] v souladu s návody na obsluhu a provozního řádu,
 - b) v případě zjištěné závady ji neprodleně nahlásit zhotoviteli na jeho servisní dispečink včetně laického, vyčerpávajícího popisu závady; součástí vyrozumění o závadě je i sdělení telefonního čísla a jména zástupce objednatele, u kterého se servisní technik může telefonicky informovat o projevech poruchy, způsobu předání dokumentace a případných dalších postupech nutných k odstranění poruchy,
 - c) v dohodnutých termínech dle článku III. této smlouvy umožnit technikům zhotovitele provedení pravidelného servisu,

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [REDACTED], fax: [REDACTED]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [REDACTED]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [REDACTED], website: [REDACTED]

- d) provést jedenkrát týdně optickou kontrolu systému,
 - e) uvědomit zhotovitele před odpojením systémů a zařízení z provozu,
 - f) ustanovit osobu odpovědnou za provoz bezpečnostních systémů a její jméno spolu s telefonním spojením zapsat do Provozního řádu a deníku na daném objektu. Poskytnou zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost, potřebnou k plnění závazků zhotovitele. V případě porušení této povinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku, který pro nedostatek součinnosti objednatele nemůže plnit a má nárok na odměnu, jako by závazek splnil.
- 3) Objednatel je oprávněn:
- a) měnit rozsah nebo provádět úpravy a opravy instalovaného zařízení bez vědomí zhotovitele. Náklady spojené s odstraňováním závad zařízení zaviněných objednatelem resp. třetí osobou, nebo způsobených vnějšími vlivy včetně působení živelných událostí nese vždy objednatel.

Čl. VII Odpovědnost za vady a za škodu

- 1) Zhotovitel odpovídá za škodu, prokazatelně způsobenou jeho zaměstnanci při plnění této smlouvy:
- 2) Zhotovitel poskytuje záruku na pozáruční opravy dle této smlouvy v délce 24 měsíců a na nově instalované díly v délce 24 měsíců ode dne jejich předání a převzetí objednatelem. Zhotovitel se zavazuje používat při opravách jen originální náhradní díly, pokud s objednatelem nedohodne jinak.
- 3) Odpovědnost za vady na provedené práci při servisu a opravách se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

Čl. VIII Smluvní pokuta

- 1) V případě prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy má objednatel právo uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny předmětu smlouvy včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
- 2) V případě prodlení objednatele se zaplacením daňového dokladu - faktury, má zhotovitel právo po něm požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Smluvní pokutu lze uložit opakovaně, a to za každý jednotlivý případ.
- 4) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Zaplacená smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady újmy. Případná újma bude hrazena v penězích, je-li to dobře možné a žádá-li to poškozený, hradí se škoda uvedením do předešlého stavu.
- 5) Jakékoliv omezování výše případných sankcí ze strany zhotovitele se nepřipouští.
- 6) Zhotovitel odpovídá za veškerou újmu způsobenou objednateli porušením smlouvy v plné výši. Náhrada újmy se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

Čl. IX Ostatní ujednání

- 1) Zhotovitel odpovídá objednateli:
 - a) za kvalitu a odbornou správnost poskytovaných servisů a oprav, za dodržování platných norem a předpisů v souvislosti s provedením díla dle této smlouvy,
 - b) za škody na majetku objednatele, event. zdraví pracovníků a návštěvníků objednatele, vzniklé protiprávním jednáním pracovníků zhotovitele a porušením platných předpisů a norem v souvislosti s provedením díla dle této smlouvy,
 - c) za poskytnutí přesných a úplných informací vztahujících se k předmětu plnění oprávněným pracovníkům objednatele,
 - d) za respektování potřeb a nutných bezpečnostních opatření v prostorách dotčených prováděním prací.
- 2) Zhotovitel se zavazuje, že zajistí, že s jakýmkoliv získanými informacemi, souvisejícími s objednatelem nebo s transakcemi zamýšlenými touto smlouvou, jez nebudou veřejně známé a dostupné, bude zacházet jako s důvěrnými informacemi a nesdělí je žádné třetí straně s výjimkou případů, kdy k tomu bude mít písemný souhlas objednatele nebo když tak budou požadovat právní předpisy nebo příslušné zákonem stanovené orgány. Obě smluvní strany prohlašují, že všechny skutečnosti, údaje a informace týkající se obou smluvních stran získané jakýmkoliv způsobem během přípravy nebo plnění této smlouvy, které nejsou smluvními stranami běžně zveřejňovány nebo nezbytně sdělovány klientům smluvních stran, jsou informacemi důvěrnými. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, údajích a informacích týkajících se druhé smluvní strany, které mají povahu důvěrných informací, obchodního tajemství v rozsahu a za podmínek §17 obchodního zákoníku a bankovního tajemství v rozsahu a za podmínek § 38 zák. č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy, a zavazují se, že tyto skutečnosti, údaje a informace nesdělí ani jiným způsobem neposkytnou třetí osobě, nevyužijí je pro sebe ani pro jiné osoby a zajistí přiměřenou ochranu a utajení těchto skutečností, údajů a informací. Pokud jedna ze smluvních stran tyto závazky jakýmkoliv způsobem poruší, může se proti ní druhá smluvní strana domáhat, aby se tohoto porušování zdržela a odstranila závadný stav. Druhá smluvní strana může dále požadovat přiměřené zadostiučinění, které může být poskytnuto i v penězích, náhradu škody a vydání bezdůvodného obohacení. Tento závazek platí i po zániku účinnosti této smlouvy, a to bez časového omezení. Smluvní strany se zavazují zajistit mlčenlivost všech fyzických a právnických osob, které k plnění povinností vyplývajících z této smlouvy použijí, a to v rozsahu povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy.

Čl. X Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou a nabývá platnosti i účinnosti dnem uzavření.
- 2) Smlouvu může vypovědět kterákoliv ze smluvních stran písemnou výpovědí. Výpovědní lhůta je tříměsíční a počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 3) Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva včetně jejích příloh a případných dodatků může být uveřejněna na internetových stránkách zadavatele a na profilu zadavatele, případně v Registru smluv, podléhá-li povinnosti uveřejnění.
- 4) Všechny změny a doplňky této smlouvy se provádějí formou písemných dodatků.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno zhotovitel.

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

- 6) Účastníci smlouvy potvrzují, že tato smlouva je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy. Zároveň prohlašují, že si tuto smlouvu přečetli a ze tato nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 7) Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.

V Jihlavě dne: 19. 12. 2016

V Ostravě dne: 9. 12. 2016

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
Ing. Jaroslav Drastich
člen dozorčí rady

.....
Ing. Jiří Papuga, CSc.,
ředitel odboru IT v Ostravě

.....
RNDr. Jan Kučera
člen představenstva

Přílohy: Seznam prováděných úkonů
Ceník pozáručních oprav

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

**Popis činnosti při roční – půlroční kontrole provozuschopnosti zařízení
SHZ FK - KOMPLET[®] servisní organizací KLIKA - BP, a.s.
provedený podle ČSN 332000 a norem souvisejících**

Roční kontrola provozuschopnosti:

- 1) **Kontrola nádoby:**
kontrola vzhledu systému
kontrola umístění systému dle projektové dokumentace
kontrola výrobního čísla dle projektové dokumentace
kontrola uchycení systému – případná oprava
kontrola přístupnosti systému – uvedení do odpovídajícího stavu
očistění systému od nečistot
- 2) **Kontrola manometru systému:**
optická kontrola tlaku v nádobě na manometru
kontrola aretace manometru
v případě neodpovídajícímu tlaku v nádobě - dotlačování systému pomocí speciálního tlakovacího zařízení
kontrola plomby manometru – případná oprava
- 3) **Kontrola tlakového spínače:**
kontrola přenosu signálu na rozhraní FK – start 2[®]
kontrola funkčnosti tlak. spínače pomocí kalibrovaného měřidla
kontrola plomby tlakového spínače – případná oprava
- 4) **Kontrola záložního zdroje:**
kontrola funkce záložního AKU – odepnout systém od hlavního zdroje el. energie, po hodině provozu na -zálohu nesmí klesnout napětí na systémem zatíženém akumulátoru pod 24,7V, dále pomocí kalibrovaného měřiče, včetně záznamu naměřené hodnoty
kontrola celistvosti spojů napájecího zdroje
kontrola rozvodu (měřit napětí na konci napájecí větve)
- 5) **Nadřazený systém EPS (komunikace a propojení):**
testovat aktivaci HASENI od centrály EPS kontrola této linky (u FS0,5)
kontrola výstupů tlak a porucha
test přenosu stavu hašení a porucha L-SHZ na vyšší dozorová centra objektu
- 6) **Kontrola a testy automatické detekce a ručního startu hašení:**
vyjmutím hlásiče z patice kontrola poruchy hlásicí linky
testovací sadou kontrolovat funkci poplach hlásičů
kontrola ručního hlásiče pomocí testovacího klíčku
měřit impedanci hlásicích linek

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

- 7) **Kontrola a testy hlásičů kontroly tlaku v zásobnících hasiva:**
vizuální kontrola tlakových spínačů
uměle vyvolat stav ztráta tlaku (na patici spínače)
měřit impedanci hlásicí linky
- 8) **Kontrola a testy výstupních zařízení (akustika, ovladače elektromagnetů ventilů):**
vizuální kontrola sign. a výstupních prvků
funkční kontrola optické a akust. signalizace
uměle vyvolat stav hašení.
kontrolovat přídržnou sílu cívky magnetů
měřit impedanci ovládací linky magnetů
nasadit cívky magnet
- 9) **Připojení ústředny FK-Start 2[®]** k přenosnému PC a testu po dobu jedné hodiny obslužným programem, včetně vyhodnocení
- 10) **Kontrolní štítek:**
kontrola umístění a stav kontrolního štítku
nalepení kontr. štítků po provedení kontroly provozuschopnosti podle vyhlášky 246/2001 Sb. §7, odst. 4.
- 11) **Garanční zápis:**
zápis o provedené kontrole provozuschopnosti zařízení do provozního deníku
vyhotovení protokolu o kontrole provozuschopnosti a zprávy o kontrole

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

**Popis činnosti při půlroční kontrole provozuschopnosti zařízení
SHZ FK - KOMPLET[®] servisní organizací KLIKA-BP, a.s.**

Půlroční kontrola provozuschopnosti:

- 1) **Kontrola záložního zdroje:**
kontrola funkce záložního AKU – odepnout systém od hlavního zdroje el. energie, po hodině provozu na zálohu nesmí klesnout napětí na systémem zatíženém akumulátoru pod 24,7V dále pomocí kalibrovaného měřiče, včetně záznamu naměřené hodnoty
kontrola celistvosti spojů napájecího zdroje
kontrola nn rozvodu (měřit napětí na konci napájecí větve)
- 2) **Nadřazený systém EPS (komunikace a propojení):**
testovat aktivaci HASENI od centrály EPS kontrola této linky (u FS0,5)
kontrola výstupů tlak a porucha
test přenosu stavu hašení a porucha L-SHZ na vyšší dozorová centra objektu
- 3) **Kontrola a testy automatické detekce a ručního startu hašení:**
vyjmutím hlásiče z patice kontrola poruchy hlásicí linky
testovací sadou kontrolovat funkci poplach hlásičů
kontrola ručního hlásiče pomocí testovacího klíčku
měřit impedanci hlásicích linek
- 4) **Kontrola a testy hlásičů kontroly tlaku v zásobnících hasiva:**
vizuální kontrola tlakových spínačů
uměle vyvolat stav ztráta tlaku (na patici spínače)
měřit impedanci hlásicí linky
- 5) **Kontrola a testy výstupních zařízení (akustika, ovladače elektromagnetů ventilů):**
vizuální kontrola sign. a výstupních prvků
funkční kontrola optické a akust. signalizace
uměle vyvolat stav hašení.
kontrolovat přídržnou sílu cívky magnetů
měřit impedanci ovládací linky magnetů
nasadit cívky magnet
- 6) **Připojení ústředny FK-Start 2[®]** k přenosnému PC a testu po dobu jedné hodiny obslužným programem, včetně vyhodnocení

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]

7) Garanční zápis:

zápis o provedené kontrole provozuschopnosti zařízení do provozního deníku
vyhotovení protokolu o kontrole provozuschopnosti a zprávy o kontrole

Poznámka:

Veškeré závady zjištěné při roční - půlroční kontrole provozuschopnosti budou na místě odstraněny, pokud nejsou rozsahu vyžadujícího speciální servisní zásah. Materiál použitý při této opravě bude vyfakturován. Po skončení kontroly se technik přesvědčí o uvedení SHZ FK - KOMPLET[®] do původního stavu – plné provozuschopnosti.

Ceník pozáručních oprav zařízení SHZ FK - KOMPLET[®]**Cena technika / cestovné**

práce servisního technika
cestovné do místa plnění

Cena bez DPH:

450,- Kč / 1 hod
10,- Kč / 1 km

Výměna hasiva HFC-236fa :

1 kg hasiva HFC-236fa

1 000,- Kč

Výměna baterií:

12V / 7,2 Ah

398,- Kč / ks

KLIKA - BP, a. s.,

Sídlo a odštěpný závod Jihlava: 8. března 4812/2a 586 01 Jihlava, tel: [redacted], fax: [redacted]

Odštěpný závod Vysoké Mýto: Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto, tel: [redacted]

IČ 25555316, DIČ CZ25555316

e-mail: [redacted], website: [redacted]