

Smlouva o zajištění pravidelných kontrol provozuschopnosti a záručního servisu stabilního hasicího zařízení NOVEC™ 1230

č. K - 1224

2019/0VS/0043/DINO

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě ustanovení § 1746 odst. 2 a následujících občanského zákoníku

1. Zhotovitel: KLIKA - BP, a.s.

se sídlem: 8. března 4812/2a, Jihlava PSČ: 586 01

kořespondenční adresa: KLIKA - BP, a.s.

o.z. Dráby 850, 566 01 Vysoké Mýto

IČ: 25555316

DIČ: CZ25555316

bankovní spojení:

číslo účtu:

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně, oddíl B, vložka 6348

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Aleš Famfulík, tel. č. 602 443 725

zastoupená: Ing. Richardem Kadlecem, předsedou představenstva

Ing. Jaroslavem Drastichem, členem představenstva

2. Objednatel: Městská část Praha 9 - Úřad městské části

se sídlem: Sokolovská 14/324, 180 49, PRAHA 9

IČ: 00063894

DIČ: CZ00063894

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Martin Borovička, tel.č. 602 449 846

zastoupená: Ing. Leošem Tomanem, tajemníkem úřadu

Čl. I Předmět plnění

- 1) Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provádět pro objednatele pravidelné kontroly provozuschopnosti a záruční opravy stabilního hasicího zařízení NOVEC[™] 1230 instalovaného v objektu „**Městská část Praha 9, Sokolovská 14/324 - serverovna m.č. 221 + sál CCTV a serverovna m.č. 257**“.
- 2) Záruční opravy zařízení se zhotovitel zavazuje provádět na základě ohlášení objednatele a dále na základě vlastních zjištění při prováděných kontrolách provozuschopnosti a revizí.
- 3) Kontroly provozuschopnosti a záruční opravy se zhotovitel zavazuje provádět podle platných právních a technických předpisů, pokynů výrobce a příslušné projektové dokumentace SHZ NOVEC 1230
- 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) 1 x za 6 měsíců
od provedené kontroly celého zařízení

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
586 01 Jihlava,
IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
u Krajského soudu v Brně, oddíl B
vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
e-mail: klika@klika.cz

- 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.

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. +420 465 422 638, fax: +420 465 422 636, mob: +420 602 443 725
dostavit se k odstranění závad do objektu uvedeného v čl. I, bod 1) této smlouvy a začít práci na opravě
- 2) provádět pravidelný servis v následujících dohodnutých termínech:
- a) roční kontrola provozuschopnosti srpen
 - b) půlroční kontrola provozuschopnosti únor
- 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 10 let od uvedení do provozu.
- 4) Při změnách v systému SHZ NOVECT[™] 1230 předložit do 14 dnů projektovou dokumentaci skutečného provedení a to 2x písemně a 1x elektronicky.

Čl. IV Ceny plnění

- 1) Ceny za pravidelné servisy a opravy jsou stanoveny takto:

Pravidelná kontrola provozuschopnosti celého zařízení 1 x za 12 měsíců:

a) hasicí zařízení	6.200,- Kč
b) detekčně spouštěcí zařízení	4.800,- Kč
c) cestovné	1.300,- Kč

celkem	12.300,- Kč

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

a) detekčně spouštěcí zařízení	4.800,- Kč
b) cestovné	1.300,- Kč

celkem	6.100,- 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.

- 3) Záruční opravy zařízení bude zhotovitel provádět bezplatně v souladu se zárukou převzatou dodavatelem zařízení (záruční list) a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

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 § 28 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 přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

Čl. VI Další ujednání

- 1) Zhotovitel se zavazuje:
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 +420 465 422 638
v ostatní mimopracovní dobu na tel. čísle +420 602 443 725

- a) provádět pravidelné kontroly v souladu s pokyny a předpisy výrobců jednotlivých zařízení
- b) dodržovat termíny pravidelných servisů dle této smlouvy,
- c) při vstupu a pohybu v objektu objednatele dodržovat pokyny objednatele
- d) vést evidenci provedených servisů a oprav na bezpečnostních systémech uvedených v čl. I. a v čl. II této smlouvy
- e) vést veškerou komunikaci týkající se lokálního stabilního hasicího zařízení prostřednictvím osoby zodpovědné za provoz viz. Provozní řád a deník
- f) 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 NOVECTM 1230 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
- 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

Zhotovitel odpovídá za škodu, prokazatelně způsobenou jeho zaměstnanci při plnění této smlouvy:

- 1) Zhotovitel poskytuje záruku 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.
- 2) Bude-li zhotovitel dle této smlouvy provádět záruční opravy zařízení, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zárukou převzatou dodavatelem zařízení (záruční list) a příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
- 3) Odpovědnost za vady na provedené práci při servisu a opravách se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.

Čl. VIII Smluvní pokuta

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení povinností vyplývajících z této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý případ. Za porušení povinností vyplývajících z čl. III. Není považováno porušení povinností způsobené vyšší mocí.
- 2) Objednatel se zavazuje, že v případě prodlení s placením ceny účtované v daňovém dokladu dle čl. IV. této smlouvy zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, za každý den prodlení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

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, jež 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.
- 2) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv MV, tímto bere zhotovitel na vědomí, že tato smlouva bude zveřejněna v předmětném registru.
- 3) Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
586 01 Jihlava,
IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
u Krajského soudu v Brně, oddíl B
vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
e-mail: klika@klika.cz

- 4) 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.
- 5) Všechny změny a doplňky této smlouvy se provádějí formou písemných dodatků.
- 6) Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do roku 2024. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
- 7) Zhotovitel je povinen v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 ZVZ, předložit objednateli seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny.
- 8) Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
- 9) Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
- 10) Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
- 11) Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
- 12) Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 13) Objednatel je oprávněn zveřejnit plné znění zadávací dokumentace veřejné zakázky a zveřejnit podmínky a obsah uzavřených smluvních vztahů. Zhotovitel plně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících.

- 14) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 15) 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 že tato nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 16) Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 17) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
Seznam provedených úkonů
Ceník pozáručních oprav

V Jihlavě dne:

V Praze dne: 20. 5. 2019

Za zhotovitele:

Za objednatele:

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
586 01 Jihlava,
IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
u Krajského soudu v Brně, oddíl B
vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
e-mail: klika@klika.cz

**Popis činnosti při roční - půlroční kontrole provozuschopnosti zařízení
GHZ NOVEC[™] 1230 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
očištění systému od nečistot

2) Kontrola manometru systému:

optická kontrola tlaku v nádobě na manometru
kontrola aretace manometru
v případě neodpovídajícímu tlaku v nádobě - dotlakování 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 hlásící linky
testovací sadou kontrolovat funkci poplach hlásičů
kontrola ručního hlásiče pomocí testovacího klíčku
měřit impedanci hlásících linek

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
586 01 Jihlava,
IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
u Krajského soudu v Brně, oddíl B
vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
e-mail: klika@klika.cz

- 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 akustické 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

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

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
586 01 Jihlava,
IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
u Krajského soudu v Brně, oddíl B
vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
e-mail: klika@klika.cz

- 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 akustické 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
- 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 do původního stavu – plné provozuschopnosti.

Ceník pozáručních oprav zařízení GHZ NOVEC™ 1230

Cena technika / cestovné

práce servisního technika
 cestovné do místa plnění

Výměna hasiva 1 kg hasiva NOVEC 1230

Cena bez DPH:

450,- Kč / 1 hod

10,- Kč / 1 km

1 350,- Kč / kg

KLIKA – BP, a.s.

8. března 4812/2a
 586 01 Jihlava,
 IČ 25555316, DIČ CZ25555316

společnost je zapsaná
 u Krajského soudu v Brně, oddíl B
 vložka 6348 vedená u Krajského soudu v Brně.

tel.: +420 567 304 221, fax: +420 567 331 418
 e-mail: klika@klika.cz