

| Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje |     |                   |             |                         |
|-------------------------------------------------|-----|-------------------|-------------|-------------------------|
| EVIDENCE SMLUV                                  |     |                   |             |                         |
| HMSK                                            | SML | 345<br>poř. číslo | 2020<br>rok | 1.9.2023<br>dobu plnění |
| Ev. číslo v SSD                                 |     |                   |             |                         |

## SMLOUVA O DÍLO

### I. Smluvní strany

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

IČO: 70884561; DIČ: CZ70884561 (není plátcem DPH)

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimírem Vlčkem, Ph.D., MBA, ředitelem HZS Moravskoslezského kraje

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

(dále jen „objednatel“)

a

TEMAR spol. s r.o.

Sídlo: Vítkovická 1708/17, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO: 60318929

DIČ: CZ60318929

Zastoupená: 

Bankovní spojení: KB a.s., č. účtu: 113100761/0100

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, odd. „C“, vl.11910

(dále jen „zhotovitel“)

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícím.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: servisní činnost, roční revize, roční a půlroční prohlídky, služba HOT-LINE a kontroly technických zabezpečovacích zařízení objektů a areálů Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje v časových periodách a v rozsahu činností, které jsou uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“).
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo formou jednotlivých dílčích plnění, a to v časových periodách, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Součástí provedení díla je i předání dokladů, které se k dílu vztahují (zejména ročních revizních zpráv a protokolů o provedené půlroční a roční zkoušce funkčnosti).



5. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 12.08.2020, která byla na základě zadávacího řízení č. 119/2020/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### IV. Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy jsou objekty a areály Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.

#### V. Čas plnění a doba účinnosti smlouvy

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo bude prováděno průběžně po dobu účinnosti této smlouvy, a to formou jednotlivých dílčích plnění, a to v časových periodách, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 3 let od prvního dne měsíce následujícího po uzavření této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu písemně vypovědět, a to i bez uvedení důvodu. Výpovědní lhůta je 3 měsíce a počíná běžet od prvního dne následujícího po doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
5. Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran.

#### VI. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|                        | za 1 rok          | za 3 roky           |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| Cena bez DPH           | 409 900 Kč        | 1 229 700 Kč        |
| DPH 21 %               | 86 079 Kč         | 258 237 Kč          |
| <b>Cena včetně DPH</b> | <b>495 979 Kč</b> | <b>1 487 937 Kč</b> |

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „dílčí faktury“ nebo „faktury“). Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
3. Dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
  - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
  - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
  - d) součástí faktury musí být dodací list, předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.



4. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po provedení konkrétní části díla – dílčího plnění. Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 21 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Zhotovitel je povinen doručit dílčí faktury objednateli vždy nejpozději do 15. 12. kalendářního roku, v němž proběhlo dané dílčí plnění. Faktura v listinné podobě musí být doručena na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktura v elektronické podobě musí být doručena na e-mailovou adresu: [uctarna@hzsmask.cz](mailto:uctarna@hzsmask.cz).
6. Paušální poplatek za službu HOT – LINE bude fakturován jednou za rok předem, a to v průběhu 1., 13. a 25. měsíce účinnosti smlouvy.
7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit. Druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena bezhotovostním převodem z účtu objednatele na číslo účtu uvedené zhotovitelem na faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
9. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

#### **VIII. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověří jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
3. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věcí objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věcí objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.

#### **IX. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést jednotlivé dílčí plnění jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění jsou smluvní strany povinny sepsat protokol nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda jednotlivé dílčí plnění přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí jednotlivého dílčího plnění, pokud jednotlivé dílčí plnění nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání jednotlivého dílčího plnění se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.



2. Současně s protokolem o předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění nebo jiným obdobným dokladem podle odst. 1 tohoto článku předá zhotovitel pověřenému zástupci objednatele také doklady o řádné provedení jednotlivého dílčího plnění dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy.

#### **X. Podstatné porušení smlouvy**

1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy zejména:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením jednotlivého dílčího plnění ve sjednaném čase plnění podle čl. V. odst. 2 této smlouvy,
  - b) neprovedení jednotlivého dílčího plnění v požadované kvalitě podle této smlouvy,
  - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XI. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
2. V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

#### **XI. Vady díla a záruky**

1. Jednotlivé dílčí plnění má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě.
2. Má-li jednotlivé dílčí plnění vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době 12. měsíců
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí jednotlivého dílčího plnění objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. této smlouvy / telefonicky na tel. č. [REDACTED] e-mailem na [REDACTED]
6. Zhotovitel je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 2 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení smluvní povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.
11. Zhotovitel zajistí dostupnost servisního technika na telefonu od 15:00 do 7:00 hodin v pracovní dny a celých 24 hodin o volných dnech a svátcích
  - \* Servisní e-mail [REDACTED]
  - \* Servisní telefonní číslo(a) pro hlášení poruch ve všedních dnech [REDACTED]
  - \* HOT – LINE telefonní číslo - [REDACTED]

#### **XII. Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za 1 rok uvedené v bodu VI. odst. 1 této smlouvy za každý i započatý den prodlení s předáním jednotlivého dílčího plnění bez vad a nedodělků oproti termínům uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany



objednatele z důvodu vad dílčího plnění. Nedodržení každého jednotlivého termínu lze sankcionovat samostatně.

2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za 1 rok za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

### **XIII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
3. 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.
4. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

### **XIV. Závěrečná ujednání**

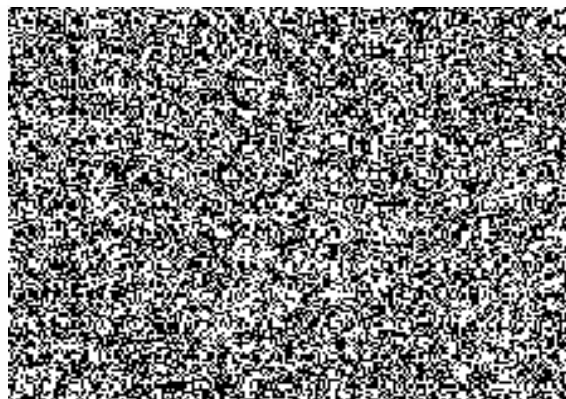
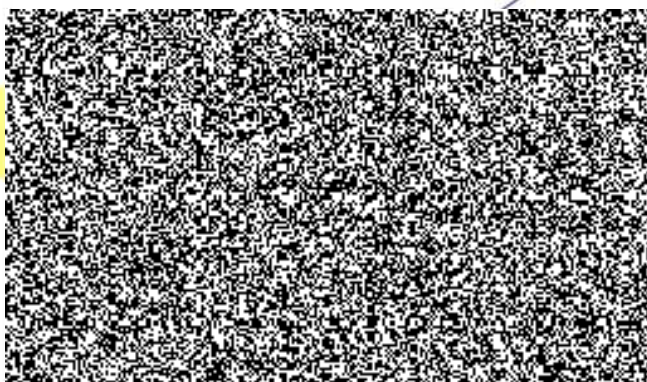
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
5. Odpověď některé ze smluvních stran podle § 1740 odst. 3 OZ s dodatkem nebo odchylkou není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit





takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
9. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
10. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
11. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
12. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
13. Tato smlouva nabývá účinnosti od prvního dne měsíce následujícího po uzavření smlouvy, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 – technické podmínky a příloha č. 2 – seznam lokalit a přehled technických prostředků.



**Hasičský záchranný sbor**

**Mořavsko-kosovského n. a. j.**

**Vyškovická 40**

**700 30 Ostrava - Zábřeh**

**6**

*Veřejná zakázka ev. č. 112420/VZMR*

*Servisní činnost zabezpečovacích zařízení objektů a areálů HZS MSK*



### **Technická specifikace**

Předmětem plnění veřejné zakázky je servisní činnost, roční revize, roční a půlroční prohlídky, služba HOT-LINE a kontroly technických zabezpečovacích zařízení objektů a areálů Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje (dále jen "HZS MSK") v časových periodách a v rozsahu činností, které jsou níže uvedené v technické specifikaci:

#### **1. Přehled typů technických zabezpečovacích prostředků instalovaných v objektech HZS MSK**

- Elektronický zabezpečovací systém (EZS)
  - Galaxy, Dominus, Paradox, DIGIPLEX EVO
- Elektronická požární signalizace (EPS)
  - Zettler, Esser, Cooper,
- Elektronická kontrola vstupu (EKV)
  - Northern Computers, čtečky Motorola

Podrobnosti k jednotlivým systémům a jejich konfigurace jsou uvedeny v příloze č. 3 „Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK“.

#### **2. Technická specifikace roční revize systému EZS:**

- Servisní organizace provede pravidelnou roční revizi systému EZS dle platných ČSN.
- Dále provede:
  - Kontrolu mechanického upevnění a stavu čistoty průzorů detektoru.
  - Kontrolu neporušenosti krytů prvků EZS.
  - Kontrolu stavu propojování vedení.
  - Kontrolu spolehlivosti funkce jednotlivých prvků EZS – provede se fyzickou kontrolou jednotlivých koncových prvků (čidel) a to tak, že jedna osoba aktivuje čidlo a druhá kontroluje u ústředny (klávesnice), zda je koncový prvek (čidlo) funkční. O stavu bude proveden záznam v revizní zprávě.
  - Kontrolu změn režimu provozu a zabezpečení objektu.
  - Kontrolu odstranění závad, uvedených v předchozích zjištěních.
  - Kontrolu vedení provozního deníku systému EZS.
  - Kontrolu dostupnosti dokumentace – především návodu k obsluze a údržbě systému EZS a projektové dokumentace.
  - Kontrolu změn v personálním obsazení odpovědných osob a platnost jejich zaškolení v obsluze a údržbě systému EZS.
- Servisní organizace vypracuje po provedení každé roční revize pravidelnou revizní zprávu.

#### **3. Technická specifikace roční revize systému EPS:**

- Servisní organizace provede pravidelnou roční revizi systému EPS osobou odborně způsobilou dle platných ČSN, zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. Revizi přívodu a napájecích obvodů se provede osobou s oprávněním k provádění revizí vyhrazených elektrických zařízení v rozsahu E2A: Zařízení s napětím do 1kV střídavého nebo 1,5 kV stejnosměrného.
- Dále servisní organizace provede:
  - Veškeré úkony, které jsou uvedeny pro provádění pravidelných pololetních kontrol systému EPS.
  - Kontrolu samotné ústředny elektrické požární signalizace:
    - Kontrola napětí na náhradním zdroji a ověření stavu náhradního zdroje (akumulátorů).
    - Kontrola dobíjení náhradního zdroje.
    - Kontrola napětí na stabilizátorech.
    - Kontrola napětí na jednotlivých smyčkách (linkách).
    - Kontrola jednotlivého jištění v ústředně elektrické požární signalizace.



- Kontrola síťového napájecího přívodu včetně jistění a měření impedanční smyčky.
- Kalibraci čidel LPG a CNG – kalibrace musí být prováděna u jejich výrobce (ASEKO spol. s r.o. IČO: 40766471, www.aseko.com) a podle podmínek stanovených tímto výrobcem, po jejím provedení musí být zadavateli předán (jako součást pravidelné revizní zprávy) servisní protokol výrobce s uvedením sériových čísel kalibrovaných čidel.
- Ve stavu ústředny EPS „Test“ kontrolu všech hlásičů (automatické, tlačítkové). Kontrola se provede fyzickou kontrolou u každého hlásiče testovacím přípravkem dle požadavku výrobce a bude doložena protokolem a výpisem z ústředny.
- Kontrolu provádí minimálně dvě osoby s tím, že jedna kontroluje stav ústředny a druhá fyzicky kontrolním přípravkem (zkušební plyn, tepelný ventilátor apod.) samotný hlásič – předpokládaný servisní čas zkoušky cca 5 minut podle typu zařízení.
  - Fyzickou kontrolu celého systému a kabelových rozvodů z pohledu platných ČSN a právních předpisů pro danou oblast.
  - Vypracování pravidelné revizní zprávy po provedení každé roční revize a její předání zadavateli.
  - Kontrolu projektové dokumentace skutečného stavu.

#### 4. **Technická specifikace půlroční kontroly systému EPS:**

- Servisní organizace provede testy veškerých funkcí ústředny elektrické požární signalizace (optické, text na LCD a akustické).
- Dále servisní organizace provede:
  - Ve stavu ústředny EPS „Test“ kontrolu všech hlásičů (automatické, tlačítkové). Kontrola se provede fyzickou kontrolou u každého hlásiče testovacím přípravkem dle požadavku výrobce a bude doložena protokolem.
- Kontrolu provádí minimálně dvě osoby s tím, že jedna kontroluje stav ústředny a druhá fyzicky kontrolním přípravkem (zkušební plyn, tepelný ventilátor apod.) samotný hlásič – předpokládaný servisní čas zkoušky cca 5 minut podle typu zařízení.
  - Kontrolu aktivace výstupů pro navazující zařízení; a to na základě rozsahu programovacích tabulek (např. požární klapky, VZT ovládání požárních dveří apod.).
  - Kontrolu signálního tabla obsluhy.
  - Kontrolu obslužného pole požární ochrany.
  - Kontrolu správné funkce klíčového trezoru, pokud je součástí systému.
  - Kontrolu počítačové grafické nadstavby.
  - Kontrolu funkce sirén.
  - Kontrolu aktivace evakuačního rozhlasu.
  - Kontrolu změn v personálním obsazení odpovědných osob a jejich aktuální zaškolení v obsluze a údržbě systému EPS odpovídající požadavkům dle platné ČSN a v souladu s platnou vyhláškou.
  - Vyhotovení protokolu o funkční zkoušce po provedení každé půlroční kontroly a jeho předání zadavateli.

#### 5. **Technická specifikace ročních kontrol systému EKV:**

- Servisní organizace provede kontrolu:
  - Zdroje napájení modulů, napájecích obvodů a baterii.
  - Zdroje napájení el. zámků, nebo návazných zařízení.
  - Jednotlivých čteček – funkčnost v návaznosti na ovládaná zařízení – provádí se fyzickou kontrolou každé čtečky.

- Vyhotovení protokolu funkčních zkoušek po provedení každé roční kontroly a jeho předání zadavateli.

#### 6. **Technická specifikace HOT - LINE podpory:**

- Servisní organizace zajistí:
  - Dostupnost servisního technika na telefonu od 15:00 do 7:00 hodin v pracovní dny a celých 24 hodin o volných dnech a svátcích.
  - Hot - line (formou telefonického i e-mailového kontaktu).
  - Běžný servis v pracovní dobu – reakce do čtyř hodin po výzvě nástup na montáž s cenou za běžnou servisní hodinu.





V případě, že porucha bude akutně ohrožovat bezpečnost objektu a nebo se vyskytne o svátcích nebo ve dnech pracovního volna a nebo v době od 15:00 - 7:00 a je nutný příjezd technika na místo, bude tato služba řešena v cenovém systému HOT - LINE.

7. **Seznam lokalit, typy činností na technických zabezpečovacích prostředcích objektů a stanovení cenové kalkulace za servis a službu HOT-LINE dle níže uvedené technické specifikace:**

| Objekt                                                                                            | Činnost                   | Cena za 1 rok bez DPH | Cena za 1 rok včetně DPH | Cena za 3 roky bez DPH | Cena za 3 roky včetně DPH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Hasičská stanice Ostrava-Zábřeh,</b> ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh                  | Roční revize EPS          | 1000                  | 1210                     | 3000                   | 3630                      |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 500                   | 605                      | 1500                   | 1815                      |
|                                                                                                   | Roční revize EZS          | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
|                                                                                                   | Roční kontrola EKV        | 2000                  | 2420                     | 6000                   | 7260                      |
| <b>Hasičská stanice Ostrava-Zábřeh, podzemní garáže,</b> ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh | Roční revize EPS          | 5000                  | 6050                     | 15000                  | 18150                     |
|                                                                                                   | Kalibrace čidel LPG a CNG | 25000                 | 30250                    | 75000                  | 90750                     |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 4000                  | 4840                     | 12000                  | 14520                     |
| <b>Dislokace Ostrava-Zábřeh,</b> ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh                         | Roční revize EPS          | 4000                  | 4840                     | 12000                  | 14520                     |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
|                                                                                                   | Roční revize EZS          | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
|                                                                                                   | Roční kontrola EKV        | 2000                  | 2420                     | 6000                   | 7260                      |
| <b>Hangár PČR Ostrava-Zábřeh,</b> ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh                        | Roční revize EPS          | 1000                  | 1210                     | 3000                   | 3630                      |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 500                   | 605                      | 1500                   | 1815                      |
|                                                                                                   | Roční revize EZS          | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
|                                                                                                   | Roční kontrola EKV        | 2000                  | 2420                     | 6000                   | 7260                      |
| <b>Hasičské muzeum,</b> ul. Zákrejsova 3, 702 00 Moravská Ostrava a Přívoz                        | Roční revize EPS          | 4000                  | 4840                     | 12000                  | 14520                     |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
|                                                                                                   | Roční revize EZS          | 3000                  | 3630                     | 9000                   | 10890                     |
| <b>Hasičská stanice Ostrava-Fifejdy,</b> ul. Odboje 8, Moravská Ostrava a Přívoz                  | Roční revize EPS          | 5000                  | 6050                     | 15000                  | 18150                     |
|                                                                                                   | Půlroční kontrola EPS     | 4000                  | 4840                     | 12000                  | 14520                     |
|                                                                                                   | Roční kontrola EKV        | 2000                  | 2420                     | 6000                   | 7260                      |
| <b>IVC Ostrava-Poruba,</b> ul. Martinovská 1622                                                   | Roční revize EPS          | 6000                  | 7260                     | 18000                  | 21780                     |



|                                                                          |                       |      |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|-------|-------|
| Ostrava-Poruba                                                           | Půlroční kontrola EPS | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                          | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Nošovice, ul. Hyundai Nošovice, 739 51 Dobrá - část v užívání PČR    | Roční revize EPS      | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                          | Půlroční kontrola EPS | 1500 | 1815 | 4500  | 5445  |
|                                                                          | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Nošovice, ul. Hyundai Nošovice, 739 51 Dobrá - část v užívání HZS    | Roční revize EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                          | Půlroční kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Přívoz, Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání HZS        | Roční revize EPS      | 6000 | 7260 | 18000 | 21780 |
|                                                                          | Půlroční kontrola EPS | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                          | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Přívoz, Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání PČR        | Roční revize EPS      | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                          | Půlroční kontrola EPS | 1000 | 1210 | 3000  | 3630  |
|                                                                          | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Přívoz, Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání MP Ostrava |                       |      | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                          | Roční kontrola EKV    | 2000 |      |       |       |
| Sklad Ostrava-Hrabůvka, Hasičská 339/34, 705 00 Ostrava-Hrabůvka         | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Slezská Ostrava, Čs. armády 1892/ 20a, 709 00 Slezská Ostrava        | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |



|                                                                                                             |                          |      |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|
| <b>Česká stanice</b><br>Havířov, ul. Karvinská<br>/7/1, 736 01 Havířov-<br>Štáto                            | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Hasičská stanice</b><br>Karviná, Ostravská<br>883/8, 733 01 Karviná -<br>Fryštát                         | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Sklad materiálu</b><br>Hranečník, ul. Těšínská,<br>Slezská Ostrava                                       | Roční revize<br>EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                                                             | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Hranečník (SO 01-<br/>VRÁTNICE), ul. Těšínská,<br/>Slezská Ostrava - objekt<br/>v užívání MP Ostrava</b> | Roční revize<br>EPS      | 1500 | 1815 | 4500  | 5445  |
|                                                                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 1000 | 1210 | 3000  | 3630  |
|                                                                                                             | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Hranečník (SO 04), ul. Těšínská,<br/>Slezská Ostrava</b>                                                 | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>MP Hranečník (SO 05),<br/>ul. Těšínská, Slezská<br/>Ostrava - objekt<br/>v užívání MP Ostrava</b>        | Roční revize<br>EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                                                             | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Hranečník (SO 06), ul. Těšínská,<br/>Slezská Ostrava</b>                                                 | Roční revize<br>EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>IVC Bílovec, Boženy<br/>Němcové 1182/8, Bílovec</b>                                                      | Roční revize<br>EPS      | 6000 | 7260 | 18000 | 21780 |
|                                                                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                                                             | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| <b>Hasičská stanice</b><br>Bohumín, Čs. Armády                                                              | Roční revize<br>EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |



|                                                                               |                       |      |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|-------|-------|
| 1141, Bohumin                                                                 | Půlroční kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| Hasičská stanice Bruntál, Zeyerova 15, Bruntál                                | Roční revize EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| Hasičská stanice Orlová, Okružní 902, Orlová-Lutyně                           | Roční revize EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Český Těšín, Sokolovská 2115, Český Těšín - část v užívání HZS            | Roční revize EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Český Těšín, Sokolovská 2115, Český Těšín - část v užívání MP Český Těšín | Roční revize EPS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Český Těšín, Sokolovská 2115, Český Těšín - část v užívání PČR            | Roční revize EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Ostrava-Jih, Kaminského 636/12, Nová Bělá - část v užívání HZS            | Roční revize EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                               | Půlroční kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční revize EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                               | Roční kontrola EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |





|                                                                                |                          |      |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|
| Ostrava-Jih,<br>Kaminského 636/12,<br>Nová Bělá - část<br>v užívání MP Ostrava | Roční revize<br>EPS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Ostrava-Jih,<br>Kaminského 636/12,<br>Nová Bělá - část<br>v užívání ZZS    | Roční revize<br>EPS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| CHL Frenštát p. R.,<br><br>Planiska 1940, Frenštát<br>p. R.                    | Roční revize<br>EPS      | 1000 | 1210 | 3000  | 3630  |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 500  | 605  | 1500  | 1815  |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
| IVC Opava, Těšínská 39,<br>Opava - část v užívání<br>HZS                       | Roční revize<br>EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
| IVC Opava, Těšínská 39,<br>Opava - část v užívání<br>ZZS                       | Roční revize<br>EPS      | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 1000 | 1210 | 3000  | 3630  |
| Hasičská stanice<br>Krnov,<br><br>U Požárníků 33/61                            | Roční revize<br>EPS      | 5000 | 6050 | 15000 | 18150 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
| Hasičská stanice<br>Frýdek-Místek<br><br>Pavliková 2264, Frýdek-<br>Místek     | Roční revize<br>EPS      | 4000 | 4840 | 12000 | 14520 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |
| IVC Třinec, Frýdecká<br>848, Třinec - část<br>v užívání HZS                    | Roční revize<br>EPS      | 7000 | 8470 | 21000 | 25410 |
|                                                                                | Půlroční<br>kontrola EPS | 6000 | 7260 | 18000 | 21780 |
|                                                                                | Roční revize<br>EZS      | 3000 | 3630 | 9000  | 10890 |
|                                                                                | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000  | 7260  |



|                                                             |                          |      |      |      |       |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|------|-------|
| IVC Třinec, Frýdecká<br>848, Třinec - část<br>v užívání PČR | Roční revize<br>EPS      | 3000 | 3630 | 9000 | 10890 |
|                                                             | Půlroční<br>kontrola EPS | 2000 | 2420 | 6000 | 7260  |
|                                                             | Roční revize<br>EVS      | 3000 | 3630 | 9000 | 10890 |
|                                                             | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000 | 7260  |
| IVC Třinec, Frýdecká<br>848, Třinec - část<br>v užívání MP  | Roční kontrola<br>EKV    | 2000 | 2420 | 6000 | 7260  |

#### Cena za službu HOT - LINE

|                                    | Cena za 1 rok bez<br>DPH | Cena za 1 rok<br>včetně DPH | Cena za 3 roky<br>bez DPH | Cena za 3 roky<br>včetně DPH |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Paušální cena za službu HOT - LINE | 14 400 Kč                | 17 424 Kč                   | 43 200 Kč                 | 52 272 Kč                    |

#### Celková nabídková cena za 3 roky

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Cena za pravidelné revize a kontroly<br>za 3 roky | 1 435 665 Kč        |
| Paušální cena za službu HOT – LINE<br>za 3 roky   | 52 272 Kč           |
| <b>Celková nabídková cena za 3 roky</b>           | <b>1 487 937 Kč</b> |

#### Cena za servis

|                                                                                          | Cena za 1 hodinu<br>bez DPH | Cena za 1 hodinu<br>včetně DPH |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Cena za servisní hodinu technika<br>v případě požadavku na výjezd<br>v režimu HOT - LINE | 1 200 Kč                    | 1 452 Kč                       |
| Cena za běžnou servisní hodinu<br>technika                                               | 650 Kč                      | 787 Kč                         |

Veškeré kroky vedoucí k odstávce jakéhokoli provozovaného systému je nutné předem konzultovat se zadavatelem.

Nabídková cena za pravidelné revize a kontroly, paušální cena za služby HOT - LINE a cena za 1 servisní hodinu technika (běžnou i v rámci HOT – LINE) musí být definována jako maximální a musí obsahovat veškeré náklady nutné k provedení zakázky.



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

| Objekt                                                                                                 | Zařízení              | Typ                                   | Počet ks | Druh prvku                           | Počet prvků |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|-------------|
| Hasičská stanice<br>Ostrava-Zábřeh, ul.<br>Výškovická 40, 700 30<br>Ostrava-Zábřeh                     | EVS                   | Dominus<br>Millenium                  | 1        | PIR detektor                         | 17          |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Detektor tříštění skla               | 5           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Magnetický spínač                    | 2           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Tisňový hlásič                       | 1           |
|                                                                                                        | EKV                   | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 17       | Přístupová čtečka<br>Motorola        | 62          |
| Hasičská stanice<br>Ostrava-Zábřeh,<br>podzemní garáže ul.<br>Výškovická 40, 700 30<br>Ostrava-Zábřeh- | EPS +<br>LPG a<br>CNG | Zettler MZX250                        | 1        | Multisenzor 830PC/HC                 | 13/1        |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Čidlo ASEKO CNG/LPG                  | 13/12       |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Tlačítkový hlásič DIN 820            | 7           |
| Dislokace Ostrava-<br>Zábřeh, ul. Výškovická<br>40, 700 30 Ostrava-<br>Zábřeh                          | EPS                   | Zettler MZX215                        | 1        | Siréna s majákem LPAV<br>800-R       | 1           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Multisenzorový hlásič 830<br>PH      | 54          |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Tlačítkový hlásič DIN 820            | 11          |
|                                                                                                        | EVS                   | Dominus<br>Millenium                  | 1        | Pyronix KX15DD-CZ,<br>Paradox DG 467 | 18          |
|                                                                                                        | EKV                   | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 3        | Přístupová čtečka<br>Motorola        | 12          |
| Hangár PČR Ostrava-<br>Zábřeh, ul. Výškovická<br>40, 700 30 Ostrava-<br>Zábřeh                         | EVS                   | Dominus<br>Millennium<br>MU3N         | 1        | Akustické čidlo                      | 6           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Pir čidlo                            | 7           |
|                                                                                                        | EKV                   | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 1        | Přístupová čtečka<br>Motorola        | 3           |
| Hasičské muzeum, ul.<br>Zákrejsova 3, 702 00<br>Moravská Ostrava a<br>Přivoz                           | EPS                   | Zettlet Expert<br>4000 – ZX1          | 1        | Akustická signalizace<br>Roshi       | 4           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Přenosové zařízení<br>Radom          | 1           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Klíčový trezor KTPO                  | 1           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Multisenzorový hlásič 801<br>PH      | 28          |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Tlačítkový hlásič DIN 820            | 7           |
|                                                                                                        | EVS                   | Dominus<br>Millennium<br>MU2-1        | 1        | PIR detektor                         | 22          |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Detektor tříštění skla               | 3           |
|                                                                                                        |                       |                                       |          | Magnetický spínač                    | 21          |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                    |     |                                       |   |                                               |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|---|-----------------------------------------------|-----|
| Hasičská stanice<br>Ostrava-Fifejdy, ul.<br>Odboje 8, Moravská<br>Ostrava a Přívoz | EPS | Zettler Expert<br>4000 – ZX1          | 1 | Akustická signalizace<br>Roshi                | 12  |
|                                                                                    |     |                                       |   | Multisenzorový hlásič 801<br>PH               | 108 |
|                                                                                    |     |                                       |   | Plamenový hlásič S200+                        | 1   |
|                                                                                    |     |                                       |   | Tlačítkový hlásič DIN 820                     | 16  |
|                                                                                    | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 4 | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 16  |
| IVC Ostrava-Poruba, ul.<br>Martinovská 1622<br>Ostrava-Poruba                      | EPS | Zettler Expert<br>4000 – ZX1          | 1 | Akustická signalizace,<br>rozhlas             | 1   |
|                                                                                    |     |                                       |   | Multisenzorový hlásič 801<br>PH               | 141 |
|                                                                                    |     |                                       |   | Tlačítkový hlásič DIN 820                     | 16  |
|                                                                                    | EZS | Dominus<br>Millenium MU-<br>3.1       | 1 | PIR detektor                                  | 23  |
|                                                                                    | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 8 | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 31  |
| IVC Nošovice, ul.<br>Hyundai Nošovice, 739<br>51 Dobrá - část v užívání<br>PČR     | EZS | Dominus<br>Millennium<br>MU3-1        | 1 | PIR detektor                                  | 11  |
|                                                                                    |     |                                       |   | Magnetický spínač                             | 6   |
|                                                                                    |     |                                       |   | Tísňový hlásič                                | 2   |
|                                                                                    | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 4 | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 16  |
| IVC Nošovice, ul.<br>Hyundai Nošovice, 739<br>51 Dobrá - část v užívání<br>HZS     | EPS | Zettler Expert<br>4000 – ZX1          | 1 | Akustická signalizace<br>Roshi                | 9   |
|                                                                                    |     |                                       |   | Multisenzorový hlásič 801<br>PH               | 42  |
|                                                                                    |     |                                       |   | Tlačítkový hlásič DIN 820                     | 8   |
|                                                                                    |     |                                       |   | Výstupy pro ovládání<br>navazujících zařízení | 3   |
|                                                                                    | EZS | Dominus<br>Millennium<br>MU3-1        | 1 | PIR detektor                                  | 17  |
|                                                                                    |     |                                       |   | Magnetický spínač                             | 18  |
|                                                                                    | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 5 | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 19  |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                      |     |                                 |   |                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---|--------------------------------------------|----|
| IVC Ostrava-Přivoz, ul. Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání HZS        | EPS | Zettler Expert ZX               | 1 | Výstupy pro ovládání navazujících zařízení | 8  |
|                                                                                      |     |                                 |   | Akustická signalizace Roshi                | 3  |
|                                                                                      |     |                                 |   | Multisenzorový hlásič                      | 76 |
|                                                                                      |     |                                 |   | Opto-kouřový hlásič                        | 73 |
|                                                                                      |     |                                 |   | Tepelný hlásič                             | 6  |
|                                                                                      |     |                                 |   | Tlačítkový hlásič                          | 20 |
| IVC Ostrava-Přivoz, ul. Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání PČR        | EVS | Dominus Millennium MU           | 1 | PIR detektor                               | 14 |
|                                                                                      |     |                                 |   | Magnetický spínač                          | 3  |
|                                                                                      | EKV | Řídicí panel Northern Computers | 3 | Přístupová čtečka Motorola                 | 12 |
| IVC Ostrava-Přivoz, ul. Slovenská 1149/5, 702 00 Ostrava - část v užívání MP Ostrava | EVS | Dominus Millennium MU           | 1 | PIR detektor                               | 14 |
|                                                                                      |     |                                 |   | Magnetický spínač                          | 5  |
|                                                                                      | EKV | Řídicí panel Northern Computers | 3 | Přístupová čtečka Motorola                 | 12 |
|                                                                                      | EPS | XLM800 (rozšiřující moduly)     | 3 | Tlačítkový hlásič                          | 4  |
|                                                                                      |     | Zettler Expert ZX               | 1 | Multisenzorový hlásič                      | 30 |
| Sklad Ostrava-Hrabůvka, Hasičská 339/34, 705 00 Ostrava - Hrabůvka                   | EVS | Thorn XP 128                    | 1 | PIR detektor                               | 1  |
|                                                                                      |     |                                 |   | Přístupová čtečka Motorola                 | 9  |
|                                                                                      | EKV | Řídicí panel Northern Computers | 3 | Přístupová čtečka Motorola                 | 10 |
| IVC Slezská Ostrava, Čs. armády 1892/ 20a, 709 00 Slezská Ostrava                    | EKV | Řídicí panel Northern Computers | 2 | Přístupová čtečka Motorola                 | 11 |
| Hasičská stanice Haviřov, ul. Karvinská 1277/1, 736 01 Haviřov-Město                 | EKV | Řídicí panel Northern Computers | 1 | Přístupová čtečka Motorola                 | 2  |





## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    |                                               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    |                                               |              |
| Hasičská stanice<br>Karviná, Ostravská<br>883/8, 733 01 Karviná -<br>Fryštát                      | EKV                                                    | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers               | 3                                                  | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 11           |
| Sklad materiálu<br>Hranečník, ul. Těšínská,<br>Slezská Ostrava                                    | EPS                                                    | Esser IQ 8<br>Control                               | 1                                                  | Výstupy pro ovládání<br>navazujících zařízení | 3            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Akustická signalizace<br>Roshi                | 1            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Opto-kouřový hlásič                           | 53           |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Tepelný hlásič                                | 2            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Tlačítkový hlásič                             | 8            |
|                                                                                                   | EVS                                                    | Galaxy 520                                          | 1                                                  | PIR detektor                                  | 57           |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Magnetický spínač                             | 125          |
| EKV                                                                                               | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers                  | 2                                                   | Přístupová čtečka<br>Motorola                      | 4                                             |              |
| Hranečník (SO 01-<br>VRÁTNICE), ul. Těšínská,<br>Slezská Ostrava - objekt<br>v užívání MP Ostrava | EPS                                                    | Esser IQ 8<br>Control                               | 1                                                  | Tepelný hlásič                                | 1            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Tlačítkový hlásič                             | 2            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Multisenzorový hlásič                         | 5            |
|                                                                                                   |                                                        | Výstupy pro<br>ovládání<br>navazujících<br>zařízení | 3                                                  |                                               |              |
|                                                                                                   | EVS                                                    | Galaxy 520                                          | 1                                                  | PIR DETEKTOR                                  | 3            |
|                                                                                                   | EKV                                                    | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers               | 2                                                  | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 4            |
|                                                                                                   | Hranečník (SO 04), ul.<br>Těšínská, Slezská<br>Ostrava | EVS                                                 | Řídicí jednotky jsou<br>umístěné v budově SO<br>01 |                                               | PIR detektor |
| Magnetický spínač                                                                                 |                                                        |                                                     |                                                    |                                               | 39           |
| EKV                                                                                               |                                                        | Přístupová čtečka<br>Motorola                       |                                                    |                                               | 2            |
| MP Hranečník (SO 05),<br>ul. Těšínská, Slezská<br>Ostrava - objekt<br>v užívání MP Ostrava        | EPS                                                    | Řídicí jednotky jsou<br>umístěné v budově SO<br>01  |                                                    | Tlačítkový hlásič                             | 7            |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Multisenzorový hlásič                         | 40           |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Tepelný hlásič                                | 1            |
|                                                                                                   | EVS                                                    |                                                     |                                                    | PIR Detektor                                  | 34           |
|                                                                                                   |                                                        |                                                     |                                                    | Senzor skel                                   | 15           |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                  |                                                    |                                              |                 |                            |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Audiodetektor              | 18                         |
|                                                  | EKV                                                |                                              |                 | Přístupová čtečka Motorola | 5                          |
| Hranečník (SO 06), ul. Těšínská, Slezská Ostrava | EPS                                                | Řídící jednotky jsou umístěné v budově SO 01 |                 | Tlačítkový hlásič          | 8                          |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Multisenzorový hlásič      | 53                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Tepelný hlásič             | 2                          |
|                                                  | EVS                                                |                                              |                 | PIR Detektor               | 36                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Magnetické detektory       | 47                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | EKV                        | Přístupová čtečka Motorola |
| IVC Bílovec, Boženy Němcové 1182/8, Bílovec      | EPS                                                | Systém Esser IQ8Control C Fire Alarm         | 1               | Multisenzor. Hlásič        | 47                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Tlačítkový hlásič          | 5                          |
|                                                  | EVS                                                | Dominus U 10.3                               | 1               | PIR Detektor               | 27                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | IR závora                  | 1                          |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Pohybový detektor duální   | 1                          |
|                                                  | EKV                                                | Řídící panel Northern Computers              | 4               | Přístupová čtečka Motorola | 16                         |
|                                                  | Hasičská stanice Bohumín, Čs. Armády 1141, Bohumín | EPS                                          | Cooper. DF 6000 | 1                          | OPPO                       |
| KTPO                                             |                                                    |                                              |                 |                            | 1                          |
| Tepelný hlásič                                   |                                                    |                                              |                 |                            | 2                          |
| Multisenzor. hlásič                              |                                                    |                                              |                 |                            | 47                         |
| Akustická signalizace                            |                                                    |                                              |                 |                            | 3                          |
| Tlačítkový hlásič                                |                                                    |                                              |                 |                            | 4                          |
| Tlačítkový hlásič těžký                          |                                                    |                                              |                 |                            | 1                          |
| EVS                                              |                                                    | Paradox                                      | 1               | Digiplex EVO, K461         | 2                          |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Magellan s TM 50           | 1                          |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | PIR detektor               | 32                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Magnetický spínač          | 10                         |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | PIR detektor venkovní      | 2                          |
| EKV                                              |                                                    | Řídící panel Northern Computers              | 2               | Přístupová čtečka Motorola | 8                          |
| Hasičská stanice Bruntál, Zeyerova 15, Bruntál   | EPS                                                | Zettler MZX252                               | 1               | Tablo obsluhy MZX64-DR     | 1                          |
|                                                  |                                                    |                                              |                 | Teplotní detektory 830H    | 25                         |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                             |     |                                       |   |                                                                                                      |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                             |     |                                       |   | Tlačítkový hlásič DIN820                                                                             | 7  |
|                                                                             | EVS | MU 3-N<br>Dominus                     | 1 | KX15DQ                                                                                               | 2  |
|                                                                             |     |                                       |   | KX18DQ                                                                                               | 4  |
|                                                                             | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 2 | Přístupová čtečka<br>Motorola                                                                        | 4  |
| Hasičská stanice<br>Orlová, Okružní 902,<br>Orlová-Lutyně                   | EPS | Zettler MXZ251                        | 1 | Akustická signalizace,<br>rozhlas                                                                    | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | Multisenzorový hlásič<br>801PHEX                                                                     | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | Tepelný hlásič 830H                                                                                  | 14 |
|                                                                             |     |                                       |   | Opto-kouřový hlásič 830P                                                                             | 29 |
|                                                                             |     |                                       |   | Tlačítkový hlásič DIN 820                                                                            | 8  |
|                                                                             |     |                                       |   | OPPO                                                                                                 | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | KTPO                                                                                                 | 1  |
|                                                                             | EVS | Dominus<br>Millennium –<br>MU3N       | 1 | Paradox EVO - 192                                                                                    | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | PIR detektor                                                                                         | 28 |
|                                                                             | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 5 | Přístupová čtečka<br>Motorola                                                                        | 13 |
| IVC Český Těšín,<br>Sokolovská 2115, Český<br>Těšín - část v užívání<br>HZS | EPS | Zettler                               | 0 | Adresovatelný interaktivní<br>optický senzor,                                                        | 62 |
|                                                                             |     |                                       |   | Adresovatelný interaktivní<br>tepelný senzor,                                                        | 22 |
|                                                                             |     | Společná pro<br>HZS + MěP +<br>PČR    |   | Adresovatelný tlačítkový<br>hlásič                                                                   | 7  |
|                                                                             |     |                                       |   | Adresovatelný tlačítkový<br>hlásič                                                                   | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | Adresovatelný interaktivní<br>optický a tepelný<br>multisenzor pro prostředí<br>Ex II 1 801BEx/5BEx. | 1  |
|                                                                             |     |                                       |   | Siréna - červená                                                                                     | 8  |
|                                                                             | EVS | Dominus<br>Millennium                 | 1 | digital PIR detektor,                                                                                | 19 |
|                                                                             |     |                                       |   | čočka s charakteristikou<br>"svislá záclona"                                                         | 2  |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                     |     |                                 |   |                                            |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---|--------------------------------------------|----|
|                                                                                     |     | Společná pro HZS a MěP          |   | Duální venkovní detektor                   | 2  |
|                                                                                     |     |                                 |   | PIR detektor venkovní                      | 1  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Akustická signalizace                      | 1  |
|                                                                                     | EKV | Řídící panel Northern Computers | 6 | Přístupová čtečka Motorola                 | 15 |
| IVC Český Těšín,<br>Sokolovská 2115, Český Těšín - část v užívání MP<br>Český Těšín | EPS | Zettler                         | 0 | Adresovatelný interaktivní optický senzor, | 26 |
|                                                                                     |     |                                 |   | Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, | 4  |
|                                                                                     |     | Společná pro HZS + MěP + PČR    |   | Adresovatelný tlačítkový hlásič            | 3  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Akustická signalizace                      | 2  |
|                                                                                     | EVS | Dominus Millennium              | 0 | digital PIR detektor                       | 10 |
|                                                                                     |     |                                 |   |                                            |    |
|                                                                                     |     | Společná pro HZS a MěP          |   | Akustická signalizace                      | 1  |
|                                                                                     | EKV | Řídící panel Northern Computers | 3 | Přístupová čtečka Motorola                 | 7  |
| IVC Český Těšín,<br>Sokolovská 2115, Český Těšín - část v užívání PČR               | EPS | Zettler                         | 1 | Adresovatelný interaktivní optický senzor, | 68 |
|                                                                                     |     |                                 |   | Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, | 7  |
|                                                                                     |     | Společná pro HZS + MěP + PČR    |   | Adresovatelný tlačítkový hlásič            | 7  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Akustická signalizace                      | 6  |
|                                                                                     | EVS | Dominus Millennium              | 1 | digital PIR detektor                       | 5  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Duální detektor                            | 2  |
|                                                                                     |     |                                 |   | polarizovaný plastový magnetický kontakt,  | 4  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Akustická signalizace                      | 1  |
|                                                                                     |     |                                 |   | Odchodové nouzové tlačítko                 | 9  |
|                                                                                     |     |                                 |   |                                            |    |
|                                                                                     |     |                                 |   |                                            |    |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                              |     |                                       |    |                                               |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----|-----------------------------------------------|-----|
|                                                                                              | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 13 | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 30  |
| <b>IVC Ostrava-Jih,<br/>Kaminského 636/12,<br/>Nová Bělá - část<br/>v užívání HZS</b>        | EPS | Zettler                               | 1  | Tlačítkový hlásič                             | 30  |
|                                                                                              |     |                                       |    | Multisenzorový hlásič                         | 269 |
|                                                                                              | EVS |                                       |    | Akustická signalizace                         | 5   |
|                                                                                              |     |                                       |    | PIR detektor                                  | 66  |
|                                                                                              | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 7  | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 21  |
| <b>IVC Ostrava-Jih,<br/>Kaminského 636/12,<br/>Nová Bělá - část<br/>v užívání MP Ostrava</b> | EPS |                                       |    |                                               |     |
|                                                                                              | EVS |                                       |    |                                               |     |
|                                                                                              | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 7  | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 18  |
| <b>IVC Ostrava-Jih,<br/>Kaminského 636/12,<br/>Nová Bělá - část<br/>v užívání ZZS</b>        | EPS |                                       |    |                                               |     |
|                                                                                              | EVS |                                       |    |                                               |     |
|                                                                                              | EKV | Řídicí panel<br>Northern<br>Computers | 4  | Přístupová čtečka<br>Motorola                 | 11  |
| <b>CHL Frenštát p. R.,<br/>Planiska 1940, Frenštát p.<br/>R.</b>                             | EVS | DIGIPLEX EVO<br>192                   | 1  | PIR detektor                                  | 28  |
|                                                                                              |     |                                       |    | Detektor tříštění skla                        | 4   |
|                                                                                              |     |                                       |    | Magnetický spínač                             | 32  |
| <b>IVC Opava, Těšínská 39,<br/>Opava - část v užívání<br/>HZS</b>                            | EPS | Esser IQ 8<br>Control                 | 1  | Výstupy pro ovládání<br>navazujících zařízení | 5   |
|                                                                                              |     |                                       |    | Akustická signalizace<br>Roshi                | 4   |
|                                                                                              |     |                                       |    | Opto-kouřový hlásič                           | 18  |
|                                                                                              |     |                                       |    | Tlačítkový hlásič                             | 3   |
| <b>IVC Opava, Těšínská 39,<br/>Opava - část v užívání<br/>ZZS</b>                            | EPS | Esser                                 |    | Akustická signalizace<br>Roshi                | 1   |
|                                                                                              |     |                                       |    | Opto-kouřový hlásič                           | 5   |
|                                                                                              |     |                                       |    | Tlačítkový hlásič                             | 1   |
| <b>Hasičská stanice Krnov,<br/>U Požárníků 33/61</b>                                         | EPS | TYCO MZX125                           | 1  | Tlačítkový hlásič                             | 8   |
|                                                                                              |     |                                       |    | detektory                                     | 58  |
|                                                                                              |     |                                       |    | Akustická signalizace                         | 8   |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                                                          | EZS | Paradox                       | 1  | čidla                                                 | 11    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|----|-------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                          |     | 17/TRP40/VA                   |    | Klávesnice Paradox                                    | 4     |
| <b>Hasičská stanice</b><br><b>Frýdek-Místek, Pavliková</b><br><b>2264, Frýdek-Místek</b> | EPS | Zettler Profile<br>P485D      | 1  | Rozšiřovací moduly, IOB<br>800+MPM 800+TUD            | 1+1+1 |
|                                                                                          |     |                               |    | Ovládací sig. Panel PR<br>800AS                       | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Akustická signalizace<br>ROSHNI                       | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Aktivace přenosového<br>zařízení, Radom na PCO<br>HZS | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Obslužné pole požární<br>ochrany, MHY912              | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Klíčový trezor, KTPO                                  | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Akumulátory,<br>12V/26Ah, 12V/7Ah                     | 2,2   |
|                                                                                          |     |                               |    | Tepelný hlásič, 850 H                                 | 24    |
|                                                                                          |     |                               |    | Tlačítkový hlásič, MCP820                             | 2     |
|                                                                                          | EZS | Dominus<br>Millennium<br>MU3N | 1  | Rozšiřovací moduly, MM2                               | 2     |
|                                                                                          |     |                               |    | Ovládací sig. Panel, MP2                              | 3     |
|                                                                                          |     |                               |    | Akustická sig., Murano LS<br>včetně aku 12V/2,2Ah     | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Akumulátory AlarmGuard<br>CJ 12-7V/7Ah                | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | Přenosové zařízení, MK1                               | 1     |
|                                                                                          |     |                               |    | PIR Detektor, Pyronix KX-<br>15DD                     | 4     |
|                                                                                          |     |                               |    | Detektor tříštění skla,<br>Pyronix BF16DF             | 3     |
|                                                                                          |     |                               |    | Infra závora, Biris II 100S                           | 1     |
|                                                                                          | EKV | HoneyWell,<br>NETAXS-123      | 14 | Přístupová čtečka,<br>INDALA                          | 30    |



## Místa plnění a přehled technických prostředků zabezpečení objektů a areálů HZS MSK

|                                                       |     |                                 |   |                                      |     |
|-------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|---|--------------------------------------|-----|
| IVC Třinec, Frýdecká 848, Třinec - část v užívání HZS | EPS | Zettler ZX4                     | 1 | Tablo obsluhy ZXFEV                  | 2   |
|                                                       |     |                                 |   | Multienzor 830PH                     | 292 |
|                                                       |     |                                 |   | Tlač. hlásič DIN820                  | 15  |
|                                                       |     |                                 |   | Vstup/výstup modul QIO850            | 15  |
|                                                       |     |                                 |   | Zálohovaný adresný zdroj 24V ZXAEV17 | 14  |
|                                                       |     |                                 |   | Siréna ROSHI                         | 27  |
|                                                       |     |                                 |   | Zábleskový maják                     | 1   |
|                                                       |     |                                 |   | Klíčový trezor PO                    | 1   |
|                                                       |     |                                 |   | Obslužný panel PO                    | 1   |
|                                                       | EZS | DOMINUS Millenium               | 1 | Klávesnice MP4 Spelza                | 8   |
|                                                       |     |                                 |   | PIR Pyronix KX 15DD                  | 41  |
|                                                       |     |                                 |   | PIR Pyronix KX 18DC                  | 3   |
|                                                       |     |                                 |   | Magnet MAS 303                       | 2   |
|                                                       |     |                                 |   | Koncentrátor MM2 8/1                 | 7   |
|                                                       |     |                                 |   | PIR OUT Smart                        | 2   |
|                                                       |     |                                 |   | JUMBO LED                            | 1   |
|                                                       | EKV | Řídící panel Northern Computers | 5 | Přístupová čtečka Motorola           | 20  |
| IVC Třinec, Frýdecká 848, Třinec - část v užívání PČR | EZS | DOMINUS Millenium               | 1 | Klávesnice MP4 Spelza                | 9   |
|                                                       |     |                                 |   | PIR Pyronix KX 15DD                  | 24  |
|                                                       |     |                                 |   | PIR Pyronix KX 18DC                  | 2   |
|                                                       |     |                                 |   | Magnet MAS 303                       | 1   |
|                                                       |     |                                 |   | Koncentrátor MM2 8/1                 | 6   |
|                                                       |     |                                 |   | Komunikátor MK1                      | 1   |
|                                                       | EKV | Řídící panel Northern Computers | 9 | Přístupová čtečka Motorola           | 32  |
| IVC Třinec, Frýdecká 848, Třinec - část v užívání MP  | EKV | Řídící panel Northern Computers | 2 | Přístupová čtečka Motorola           | 5   |

