



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

### Příloha č. 3 – Technická specifikace

| Název a registrační číslo projektu                                                        |                         | Název veřejné zakázky                                           | Pořadové číslo a název položky |                                | Max. cena bez DPH |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Modernizace výukové infrastruktury FAI<br>(MoVI-FAI)<br>CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002325 |                         | MoVI-FAI – dodávky výukové infrastruktury                       | 12                             | Laboratoř poplachových systémů | 1 260 000 Kč      |                             |
| Parametr                                                                                  |                         |                                                                 | Jednotka                       | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost         | Hodnota nabízená účastníkem |
| Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy (PZTS)                                         |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| Část 1: Bezdrátový Poplachový Systém                                                      |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                                                                  |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| 1                                                                                         | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *                              | ≥ 20                           | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 2                                                                                         | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *                              | ≥ 100                          | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 3                                                                                         | Komunikace              | externí komunikace pomocí 2G/3G sítě                            | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 4                                                                                         | Komunikace              | komunikace pomocí LAN                                           | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 5                                                                                         | Komunikace              | komunikace pomocí USB                                           | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 6                                                                                         | komunikace              | bezdrátová komunikace s poplachovými detektory                  | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 7                                                                                         | Periférie               | připojitelná klávesnice                                         | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID                                           |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| 1                                                                                         | Komunikace              | bezdrátová komunikace s poplachovou ústřednou                   | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 2                                                                                         | Frekvence               | Pásmo frekvence RFID                                            | kHz                            | 125                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 3                                                                                         | Frekvence               | pásmo pracovních kmitočtů                                       | MHz                            | 868,1                          | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 4                                                                                         | Ovládání                | ovládání pomocí klávesnice                                      | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 5                                                                                         | Zobrazení               | LED display                                                     | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| Bezdrátový PIR detektor pohybu                                                            |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| 1                                                                                         | Detekce                 | Metoda detekce narušení - PIR                                   | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 2                                                                                         | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup>                 | ≥ 12                           | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 3                                                                                         | Funkce                  | Podporované inteligentní funkce                                 | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 4                                                                                         | Programovatelné výstupy | programovatelné výstupy                                         | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |
| Bezdrátový dvou-zónový PIR detektor                                                       |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| 1                                                                                         | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup>                 | ≥ 12                           | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 2                                                                                         | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | °                              | ≥ 120                          | PODMÍNKA          | ANO                         |
| Bezdrátový PIR detektor pohybu s foto verifikační kamerou                                 |                         |                                                                 |                                |                                |                   |                             |
| 1                                                                                         | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup>                 | ≥ 12                           | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 2                                                                                         | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | °                              | ≥ 90                           | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 3                                                                                         | Rozlišení               | rozlišení snímků, minimální hodnota je podmínkou                | body                           | ≥ (640x480)                    | PODMÍNKA          | ANO                         |
| 4                                                                                         | Programovatelné výstupy | programovatelné výstupy                                         | *                              | ano                            | PODMÍNKA          | ANO                         |

| Parametr                                        |                         |                                                                 | Jednotka       | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| bezdrátový detektor rozbití skla                |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Detekce                 | detekční dosah, minimální hodnota je podmínkou                  | m              | ≥9                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Frekvence               | pásmo pracovních kmitočtů                                       | MHz            | 868,1                          | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Zálohovací akumulátor                           |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                              | V              | 12                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh            | ≥ 1300                         | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                               | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                            |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Část 2: Sběrníkový Poplachový Systém            |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                        |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *              | ≥ 20                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *              | ≥ 100                          | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                               | Komunikace              | externí komunikace pomocí 2G/3G sítě                            | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                               | Komunikace              | komunikace pomocí LAN                                           | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                               | Komunikace              | komunikace pomocí USB                                           | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                               | Komunikace              | sběrníková komunikace s poplachovými detektory                  | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                               | Periférie               | připojitelná klávesnice                                         | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Přístupový modul s displejem, klávesnicí a RFID |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Frekvence               | Pásmo frekvence RFID                                            | kHz            | 125                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Ovládání                | ovládání pomocí klávesnice                                      | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                               | Zobrazení               | LED display                                                     | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Sběrníkový PIR detektor pohybu                  |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup> | ≥ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | °              | ≥ 90                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                               | Programovatelné výstupy | programovatelné výstupy                                         | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Sběrníkový PIR detektor pohybu s kamerou        |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Rozlišení               | rozlišení snímků, minimální hodnota je podmínkou                | body           | ≥ (640x480)                    | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Požadavky na úložiště   | ukládání snímků na MicroSD karty                                | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Sběrníkový kombinovaný detektor kouře a teplot  |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Zálohovací akumulátor                           |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                              | V              | 12                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                               | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh            | ≥ 1300                         | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                               | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                            |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                               | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |



| Parametr                                          |                         |                                                                 | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|---------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 3: Smyčkový Poplachový Systém                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                          |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *        | ≥ 20                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Poplachové smyčky       | počet poplachových smyček, minimální hodnota je podmínkou       | *        | ≥ 20                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                 | Komunikace              | komunikace pomocí LAN                                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                 | Komunikace              | komunikace pomocí USB                                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                 | Komunikace              | komunikace pomocí RS232                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                 | Periférie               | přípojitelná klávesnice pomocí sběrnice                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| LCD klávesnice                                    |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Ovládání                | ovládání pomocí klávesnice                                      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Zobrazení               | LED display                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                 | Čtečka                  | integrovanou bezkontaktní čtečkou                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Detektor tříštění skla                            |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Detekce                 | detekční dosah, minimální hodnota je podmínkou                  | m        | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| PIR detektor pohybu                               |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Napájení                | Pracovní napájení                                               | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Pokrytí                 | Pracovní plocha                                                 | m        | 6-18                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Zálohovací akumulátor                             |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                              | V        | 12                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh      | ≥ 1300                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                 | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                              |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 4: Pracoviště pro poplachové detektory - PIR |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                          |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *        | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Napájení                | Napájení základní desky                                         | V, AC    | ≤ 18                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                 | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *        | ≥ 32                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                 | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *        | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                 | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                 | Periférie               | LCD klávesnice, minimální hodnota je podmínkou                  | ks       | ≥ 4                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                 | Komunikace              | externí rozhraní pomocí GSM-5/LT1/LT2                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                 | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                 | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Dotykový panel                                    |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                 | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC    | 12                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                 | Rozlišení               | Rozlišení displaye, minimální hodnota je podmínkou              | px       | ≥ (800x400)                    | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                 | Software                | Komunikace s ústřednou                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                 | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                  | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                          |                 |                                                            | Jednotka       | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Poplachový detektor - PIR         |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Detekce         | Metoda detekce narušení - PIR                              | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Napájení        | Pracovní napájení                                          | V, DC          | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Citlivost       | Teplotní citlivost, minimální hodnota je podmínkou         | °C             | ≥ 2                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                 | Vzdálenost      | rozsah vzdálenosti, minimální hodnota je podmínkou         | m              | ≥ 8                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                 | Pokrytí         | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou            | m <sup>2</sup> | ≥ (5x1)                        | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                 | Rychlost        | Detekovatelná rychlost, minimální hodnota je podmínkou     | m/s            | 0,3-1,5                        | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                 | Funkce          | Podporovaná funkce "antimasking"                           | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Poplachový detektor - PIR         |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Detekce         | Metoda detekce narušení - PIR                              | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Napájení        | Pracovní napájení                                          | V, DC          | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Citlivost       | Teplotní citlivost, minimální hodnota je podmínkou         | °C             | ≥ 1                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                 | Vzdálenost      | rozsah vzdálenosti, minimální hodnota je podmínkou         | m              | ≥ 2                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                 | Pokrytí         | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou            | m <sup>2</sup> | ≥ (5x1)                        | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                 | Rychlost        | Detekovatelná rychlost, minimální hodnota je podmínkou     | m/s            | 0,3-1,5                        | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Trojitý Poplachový detektor - PIR |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Detekce         | Metoda detekce narušení - PIR                              | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Napájení        | Pracovní napájení                                          | V, DC          | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Pokrytí         | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou            | m              | ≥ 21                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Poplachový detektor - PIR         |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Detekce         | Metoda detekce narušení - PIR                              | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Napájení        | Pracovní napájení                                          | V, DC          | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Citlivost       | Teplotní citlivost senzoru, minimální hodnota je podmínkou | °C             | ≥ 1,6                          | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                 | Funkce          | Funkce přiblížení                                          | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                 | Odolnost        | Odolnost proti VF rušení, maximální hodnota je podmínkou   | V/m            | ≤ 30                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Poplachový detektor - PIR         |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Detekce         | Metoda detekce narušení - PIR                              | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Napájení        | Pracovní napájení                                          | V, DC          | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Citlivost       | Teplotní citlivost, minimální hodnota je podmínkou         | °C             | ≥ 1                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                 | Funkce          | Funkce přiblížení                                          | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                 | Pokrytí         | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou            | m              | ≥ (21x21)                      | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                 | Rychlost        | Detekovatelná rychlost, minimální hodnota je podmínkou     | m/s            | ≥ 0,3                          | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                 | Funkce          | Otočná čočka                                               | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Zálohovací akumulátor             |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Napětí          | Napětí akumulátoru                                         | V              | 12                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                 | Kapacita        | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou       | mAh            | ≥ 1300                         | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                 | Typ akumulátoru | bezúdržbový Pb akumulátor                                  | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace              |                 |                                                            |                |                                |           |                             |
| 1                                 | Kompatibilita   | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému        | *              | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |



| Parametr                                                           |                         |                                                                 | Jednotka       | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 5: Pracoviště pro poplachové detektory - Mikrovlnné detektory |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                                           |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *              | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | Napájení                | Napájení základní desky                                         | V, AC          | ≤ 18                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *              | ≥ 32                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *              | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                  | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                               | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                                  | Periférie               | LCD klávesnice, maximální hodnota je podmínkou                  | ks             | > 3                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                                  | Komunikace              | externí rozhranní pomocí GSM-5/LT1/LT2                          | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                                  | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                         | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                                  | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby             | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Dotykový panel                                                     |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | Rozlišení               | Rozlišení displaye, minimální hodnota je podmínkou              | px             | ≥ (800x400)                    | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Software                | Komunikační software pro ústřednu                               | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                  | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Mikrovlnný detektor                                                |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Detekce                 | Metoda detekce nazušení - mikrovlnný (MW)                       | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | frekvence               | Pracovní frekvence MW části                                     | GHz            | 10,525                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Rychlost                | Detekovatelná rychlost, minimální hodnota je podmínkou          | m/s            | ≥ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                  | Poplach                 | dobu signalizace poplachu, maximální hodnota je podmínkou       | s              | ≤ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                                  | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup> | ≥ 18x10                        | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Mikrovlnný detektor                                                |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Detekce                 | Metoda detekce nazušení - mikrovlnný (MW)                       | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | frekvence               | Pracovní frekvence MW části                                     | GHz            | 10,525                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup> | ≥ 25x30                        | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Mikrovlnný detektor                                                |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Detekce                 | Metoda detekce nazušení - mikrovlnný (MW)                       | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | frekvence               | Pracovní frekvence MW části                                     | GHz            | 2,45                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m <sup>2</sup> | ≥ 15x15                        | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Mikrovlnný detektor                                                |                         |                                                                 |                |                                |           |                             |
| 1                                                                  | Detekce                 | Metoda detekce nazušení - mikrovlnný (MW)                       | *              | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                  | frekvence               | Pracovní frekvence MW části                                     | GHz            | 2,45                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                  | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC          | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                  | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | °              | 360                            | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                                                          |                         |                                                                 | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Zálohovací akumulátor                                             |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Napětí                  | Maximální spínané napětí                                        | V        | 12                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh      | ≥ 1300                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                                              |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 6: Pracoviště pro poplachové detektory - Magnetické kontakty |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                                          |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *        | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Napájení                | Napájení základní desky                                         | V, AC    | ≤ 18                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *        | ≥ 32                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                 | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *        | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                 | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                                 | Periférie               | LCD klávesnice, minimální hodnota je podmínkou                  | ks       | ≥ 4                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                                 | Komunikace              | externí rozhranní pomocí GSM-5/LT1/LT2                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                                 | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                                 | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Dotykový panel                                                    |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Rozlišení               | Rozlišení displaye, minimální hodnota je podmínkou              | px       | ≥ (800x400)                    | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Software                | Komunikační software pro ústřednu                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                 | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                  | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Magnetický kontakt                                                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Napětí                  | spínané napětí, minimální hodnota je podmínkou                  | V        | ≥ 100                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Proud                   | spínaný proud, minimální hodnota je podmínkou                   | A        | ≥ 0,4                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Magnetický kontakt                                                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Napětí                  | spínané napětí, minimální hodnota je podmínkou                  | V        | ≥ 200                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Proud                   | spínaný proud, minimální hodnota je podmínkou                   | A        | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                 | Stupeň krytí            | stupeň krytí alespoň IP65                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Magnetický kontakt                                                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Napětí                  | spínané napětí, minimální hodnota je podmínkou                  | V        | ≥ 50                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Proud                   | spínaný proud, minimální hodnota je podmínkou                   | A        | ≥ 0,25                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                 | Magnet                  | Typ magnetu - polarizovaný                                      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                 | Stupeň krytí            | stupeň krytí alespoň IP65                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Magnetický kontakt                                                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                 | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                 | Napětí                  | spínané napětí, minimální hodnota je podmínkou                  | V        | ≥ 15                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                 | Proud                   | spínaný proud, minimální hodnota je podmínkou                   | A        | ≥ 0,5                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                 | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *        | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |



| Parametr                                                              |                         |                                                                 | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Zálohovací akumulátor                                                 |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                              | V        | 12                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh      | ≥ 1300                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                                                  |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 7: Pracoviště pro poplachové detektory - Tříštění skla a vibrace |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                                              |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *        | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Napájení                | Napájení základní desky                                         | V, AC    | ≤ 18                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                       | *        | ≥ 32                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                     | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | *        | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                     | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                                     | Periférie               | LCD klávesnice, minimální hodnota je podmínkou                  | ks       | ≥ 4                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                                     | Komunikace              | externí rozhraní pomocí GSM-5/LT1/LT2                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                                     | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                                     | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Dotykový panel                                                        |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Rozlišení               | Rozlišení displaye, minimální hodnota je podmínkou              | px       | ≥ (800x400)                    | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Software                | Komunikační software pro ústřednu                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                     | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                  | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Poplachový detektor - ořesový detektor                                |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Regulace                | regulace citlivosti                                             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Poplach                 | doba signalizace poplachu, maximální hodnota je podmínkou       | s        | ≤ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Poplachový detektor tříštění skla                                     |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Aplikace                | Vhodná aplikace na povrchy tabulové, tvrzené, vrstvené sklo     | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Poplach                 | doba signalizace poplachu, maximální hodnota je podmínkou       | s        | ≤ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                                     | Detekce                 | detekční dosah, minimální hodnota je podmínkou                  | m        | > 6                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                                     | Třída prostředí         | Třída prostředí podle EN50130-5                                 | *        | 2                              | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Poplachový detektor vibrací                                           |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Aplikace                | Vhodná aplikace na povrchy: beton, cihla, dřevo, ocel, PVC      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Funkce                  | funkce "shockwave"                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Poplachový detektor tříštění skla                                     |                         |                                                                 |          |                                |           |                             |
| 1                                                                     | Napájení                | pracovní napájení                                               | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                                     | Poplach                 | doba signalizace poplachu, minimální hodnota je podmínkou       | s        | ≥ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                                     | Pokrytí                 | Pracovní plocha, minimální hodnota je podmínkou                 | m        | ≥ 5                            | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                                                |                         |                                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Poplachový duální detektor tříštění skla                |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | pracovní napájení                                                                     | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Aplikace                | Aplikace na povrchy: tabulové, tvrzené, vrstvené, drátované, potažené a zdvojené sklo | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                       | Detekce                 | detekční dosah, minimální hodnota je podmínkou                                        | m        | ≥ 10                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                       | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                                      | *        | 2                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Zálohovací akumulátor                                   |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                                                    | V        | 12                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou                                  | mAh      | ≥ 1300                         | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                       | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                                    |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Část 8: Pracoviště pro poplachové detektory - Prostředí |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| Poplachová ústředna PZTS                                |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                                      | *        | 2                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Napájení                | Napájení základní desky                                                               | V, AC    | ≤ 18                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                       | Zóny                    | Počet zón, minimální hodnota je podmínkou                                             | *        | ≥ 32                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                       | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou                       | *        | ≥ 8                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                       | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                                       | Periférie               | LCD klávesnice, minimální hodnota je podmínkou                                        | ks       | ≥ 4                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                                       | Komunikace              | externí rozhraní pomocí GSM-5/LT1/LT2                                                 | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 8                                                       | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                                               | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 9                                                       | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Dotykový panel                                          |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | Napájecí napětí                                                                       | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Rozlišení               | Rozlišení displaye, minimální hodnota je podmínkou                                    | px       | ≥ (800x400)                    | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                       | Software                | Komunikační software pro ústřednu                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                       | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                                        | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Detektor plynu                                          |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | Napájecí napětí                                                                       | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Detekce                 | detekce zemních plynů (metan)                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Detektor plynu                                          |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | Napájecí napětí                                                                       | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Detekce                 | detekce detektor plynu (oxid-uhelnatý)                                                | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Detektor plynu                                          |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | Napájecí napětí                                                                       | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Detekce                 | detekce plynu (propan-butan)                                                          | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Detektor plynu                                          |                         |                                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                       | Napájení                | Napájecí napětí                                                                       | V, DC    | ≤ 12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                       | Detekce                 | detekce omamných plynů (chloroform)                                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |



| Parametr                                                  |                         |                                                                 | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Detektor zaplavení                                        |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Externí sonda           | vstup pro externí sondu                                         | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Prostředí               | Třída prostředí 2                                               | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Zálohovací akumulátor                                     |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                              | V        | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou            | mAh      | ≥ 1300                            | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                       | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Doplňující informace                                      |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému             | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Část 9: Pracoviště pro poplachové detektory - Infrazávory |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| Poplachová ústředna PZTS                                  |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Stupeň zabezpečení      | dle ČSN EN 50131                                                | *        | 2                                 | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Napájení                | Napájení základní desky                                         | V, AC    | 18                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Zóny                    | Počet zón, maximální hodnota je podmínkou                       | *        | >30                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Programovatelné výstupy | Počet programovatelných výstupů, maximální hodnota je podmínkou | *        | 8-32                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                                         | Ochrana                 | ochranou proti přetížení a zkratu                               | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                                         | Periférie               | LCD klávesnice, maximální hodnota je podmínkou                  | ks       | >3                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 7                                                         | Komunikace              | externí rozhraní pomocí GSM-5/LT1/LT2                           | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 8                                                         | Komunikace              | komunikace s externím dotykovým panelem                         | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 9                                                         | Nástavba                | možnost přístupového systému a bezdrátové nadstavby             | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Dotykový panel                                            |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napájení                | Napájecí napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Rozlišení               | Rozlišení displeje, minimální hodnota je podmínkou              | px       | ≥(800x400)                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Software                | Komunikační software pro ústřednu                               | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                                         | Komunikace              | Externí komunikace pomocí Ethernet (RJ45 port)                  | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Poplachový detektor - Čtyř-paprsková infrazávora          |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Detekce                 | detekční vzdálenost, minimální hodnota je podmínkou             | m        | ≥60                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Paprsek                 | počet výkonových paprsků, minimální hodnota je podmínkou        | *        | ≥4                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Poplachový detektor - Čtyř-paprsková infrazávora          |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Detekce                 | detekční vzdálenost, minimální hodnota je podmínkou             | m        | ≥200                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Paprsek                 | počet výkonových paprsků, minimální hodnota je podmínkou        | *        | ≥4                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Poplachový detektor - Aktivní infrazávora                 |                         |                                                                 |          |                                   |           |                                |
| 1                                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                 | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                         | Detekce                 | detekční vzdálenost, minimální hodnota je podmínkou             | m        | ≥10                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                         | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                       | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                         | Paprsek                 | počet výkonových paprsků, minimální hodnota je podmínkou        | *        | ≥3                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |

| Parametr                                  |                         |                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|-------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Poplachový detektor - Aktivní infrazávora |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, DC    | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Detekce                 | detekční vzdálenost, minimální hodnota je podmínkou                   | m        | ≥ 10                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | Poplach                 | Poplachový výstup - NO/NC                                             | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                         | Paprsek                 | počet výkonových paprsků, minimální hodnota je podmínkou              | *        | ≥ 8                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Zálohovací akumulátor                     |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Napětí                  | Napětí akumulátoru                                                    | V        | ≤ 12                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Kapacita                | kapacita akumulátoru, minimální hodnota je podmínkou                  | mAh      | ≥ 1300                            | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | Typ akumulátoru         | bezúdržbový Pb akumulátor                                             | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Doplňující informace                      |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Část 10: Pracoviště pro měření ultrazvuku |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| Ultrazvukový mikrofón                     |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Frekvence               | frekvenční pásmo                                                      | Hz       | 10 - 210                          | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Frekvence               | vzorkovací frekvence, maximální hodnota je podmínkou                  | kHz      | ≤ 500                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | ADC převodník           | rozlišení ADC převodníku, minimální hodnota je podmínkou              | bits     | ≥ 16                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                         | Komunikace              | pomunikace pomocí USB                                                 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Ultrazvuková brána                        |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Frekvence               | frekvenční pásmo                                                      | Hz       | 20 - 460                          | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Frekvence               | vzorkovací frekvence, maximální hodnota je podmínkou                  | kHz      | ≤ 1000                            | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | ADC převodník           | rozlišení ADC převodníku, minimální hodnota je podmínkou              | bits     | ≥ 16                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                         | Komunikace              | pomunikace pomocí USB                                                 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                         | Typ                     | zařízení pro zpracování ultrazvukového signálu                        | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Ultrazvukový mikrofón                     |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Frekvence               | frekvenční pásmo                                                      | Hz       | 2 - 200                           | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Elektrické požární systémy (EPS)          |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| Část 1: Pracoviště pro Optické hlásiče    |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| smyčková ústředna EPS                     |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, AC    | 230                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Počet hlásičů           | počet hlásičů na smyčku, maximální hodnota je podmínkou               | ks       | ≤ 126                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | Poplachové smyčky       | Počet poplachových smyček, minimální hodnota je podmínkou             | ks       | ≥ 1                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                         | Výstupní napětí         | Výstupní napětí pro externí zařízení                                  | V        | 24                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                         | Rozhraní                | Rozhraní USB pro programování                                         | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                         | Grafický displej        | rozlišení grafického displeje, minimální hodnota je podmínkou         | bodů     | ≥ (240 x 64)                      | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 7                                         | Programovatelné výstupy | počet volně programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥ 19                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Optický hlásič kouře                      |                         |                                                                       |          |                                   |           |                                |
| 1                                         | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                         | Krytí                   | stupeň krytí alespoň IP 43                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                         | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                         | Citlivost               | Citlivost, minimální hodnota je podmínkou                             | %        | ≥ 2,4                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |



| Parametr                                         |                         |                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Optický hlásič kouře, inteligentní, interaktivní |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Krytí                   | stupeň krytí alespoň IP 43                                            | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Citlivost               | programovatelná citlivost                                             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Optický hlásič                                   |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Citlivost               | Citlivost, minimální hodnota je podmínkou                             | %        | ≥ 2,4                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Certifikát              | BAS02 ATEX 1289                                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                | Klasifikace             | E Ex ia IIC T5                                                        | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                             |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 2: Pracoviště pro Ionizační hlásiče         |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| smyčková ústředna EPS                            |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, AC    | 230                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Počet hlásičů           | počet hlásičů na smyčku, maximální hodnota je podmínkou               | ks       | ≤ 126                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Poplachové smyčky       | Počet poplachových smyček, minimální hodnota je podmínkou             | ks       | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Výstupní napětí         | Výstupní napětí pro externí zařízení                                  | V        | 24                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                | Rozhraní                | Rozhraní USB pro programování                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                | Grafický displej        | rozlišení grafického displeje, minimální hodnota je podmínkou         | bodů     | ≥ (240 x 64)                   | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                | Programovatelné výstupy | počet volně programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥ 19                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Ionizační hlásič kouře, inteligentní             |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Radioaktivní izotop     | Americium 241                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 43                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Ionizační hlásič kouře                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 43                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +70                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Ionizační hlásič kouře                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                             |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                                |                         |                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 3: Pracoviště pro Teplotní hlásiče |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| Smyčková ústředna EPS                   |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, AC    | 230                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Počet hlásičů           | počet hlásičů na smyčku, maximální hodnota je podmínkou               | ks       | <=126                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Poplachové smyčky       | Počet poplachových smyček, minimální hodnota je podmínkou             | ks       | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Výstupní napětí         | Výstupní napětí pro externí zařízení                                  | V        | 24                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                       | Rozhraní                | Rozhraní USB pro programování                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                       | Grafický displej        | rozlišení grafického displeje, minimální hodnota je podmínkou         | bodů     | >=(240 x 64)                   | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                       | Programovatelné výstupy | počet volně programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | ks       | >=19                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Hlásič teplot                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 53                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +70                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Detekční teplota        | teplota sepnutí hlásiče, minimální hodnota je podmínkou               | °C       | ≥ 55                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Hlásič teplot                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 53                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +70                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Detekční teplota        | teplota sepnutí hlásiče, minimální hodnota je podmínkou               | °C       | ≥ 90                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Hlásič teplot                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 53                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +70                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Detekční teplota        | programovatelná                                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Hlásič teplot                           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Certifikát              | BAS02 ATEX 1289                                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Klasifikace             | E Ex ia IIC T5                                                        | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                       | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                    |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 4: Pracoviště pro Hlásič plamene   |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| Hlásič plamene                          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 65                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Typ snímače             | Tříspektrální IR hlásič plamene                                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Doba reakce hlásiče     | Doba reakce hlásiče, maximální hodnota je podmínkou                   | ms       | <=160                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                       | Zorný úhel              | zorný úhel snímače                                                    | °        | 50                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                       | Citlivost               | Vlnová délka citlivosti hlásiče, minimální hodnota je podmínkou       | μm       | >=4,3                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                       | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 65                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |



| Parametr                                           |                   |                                                           | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Doplňující informace                               |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Kompatibilita     | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 5: Pracoviště pro Lineární hlásič kouře       |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| Lineární hlásič kouře                              |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Napájení          | pracovní napětí                                           | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Pracovní teplota  | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou           | °C       | -30 až +55                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Krytí             | stupeň krytí - alespoň IP 50                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Dosah             | dosah lineárního hlásiče, minimální hodnota je podmínkou  | m        | 5-50                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Lineární hlásič kouře                              |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Napájení          | pracovní napětí                                           | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Pracovní teplota  | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou           | °C       | -30 až +55                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Krytí             | stupeň krytí - alespoň IP 50                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Dosah             | dosah lineárního hlásiče, minimální hodnota je podmínkou  | m        | 50-100                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Lineární hlásič kouře                              |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Napájení          | pracovní napětí                                           | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Pracovní teplota  | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou           | °C       | -10 až +55                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Krytí             | stupeň krytí - alespoň IP 65                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Dosah             | dosah lineárního hlásiče, minimální hodnota je podmínkou  | m        | 4-40                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                               |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Kompatibilita     | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 6: Pracoviště pro Lineární teplotní kabel     |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| Vyhodnocovací jednotka pro Lineární teplotní kabel |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Napájení          | pracovní napětí                                           | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Poplachová smyčka | Počet poplachových smyček, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Výstupní relé     | počet výstupních relé, minimální hodnota je podmínkou     | ks       | ≥ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Rozhraní          | RS 485 pro displejovou jednotku – až 125 modulů           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                  | Odpor smyčky      | Odpor smyčky, minimální rozsah je podmínkou               | kΩ       | ≥ 25                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                  | Pracovní teplota  | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou           | °C       | 0 až +45                       | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Lineární teplotní kabel                            |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Počet             | počet kusů                                                | ks       | 10                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Teplota reakce    | Teplota reakce                                            | °C       | 68                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Průměr            | vnější průměr kabelu                                      | mm       | 3,5                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Odpor             | hodnota odporu kabelu, minimální rozsah je podmínkou      | Ω/km     | ≤ 100                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Lineární teplotní kabel                            |                   |                                                           |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Počet             | počet kusů                                                | ks       | 10                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                  | Teplota reakce    | Teplota reakce                                            | °C       | 88                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                  | Průměr            | vnější průměr kabelu                                      | mm       | 3,5                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                  | Odpor             | hodnota odporu kabelu, minimální rozsah je podmínkou      | Ω/km     | ≤ 100                          | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                                      |                         |                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Lineární teplotní kabel                       |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Počet                   | počet kusů                                                            | ks       | 10                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Teplota reakce          | Teplota reakce                                                        | °C       | 177                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Průměr                  | vnější průměr kabelu                                                  | mm       | 3,5                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                             | Odpor                   | hodnota odporu kabelu, minimální rozsah je podmínkou                  | Ω/km     | ≤ 100                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 7: Pracoviště pro Aspirační hlásič kouře |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| Aspirační hlásič kouře                        |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Sběrnice                | délka sběrnice, minimální hodnota je podmínkou                        | km       | ≥ 1,2                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Počet trubek            | Počet trubek, minimální hodnota je podmínkou                          | ks       | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                             | Citlivost               | citlivost detektoru, minimální hodnota je podmínkou                   | %        | 0,03 až 25                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                             | Detekovatelné částice   | velikost detekovaných částic, minimální hodnota je podmínkou          | mikron   | 0,003 až 10                    | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                             | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 50                                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 8: Pracoviště pro Explosivní prostředí   |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| smyčková ústředna EPS                         |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, AC    | 230                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Počet hlásičů           | počet hlásičů na smyčku, maximální hodnota je podmínkou               | ks       | ≤ 126                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Poplachové smyčky       | Počet poplachových smyček                                             | ks       | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                             | Výstupní napětí         | Výstupní napětí pro externí zařízení                                  | V        | 24                             | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                             | Rozhraní                | Rozhraní USB pro programování                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                             | Grafický displej        | rozlišení grafického displeje, minimální hodnota je podmínkou         | bodů     | ≥ (240 x 64)                   | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                             | Programovatelné výstupy | počet volně programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥ 19                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Hlásič teplot                                 |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Optický hlásič kouře                          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Ionizační hlásič                              |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Tlačítkový hlásič                             |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                             | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -20 až +60                     | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                             | Prostředí               | Prostory s nebezpečím výbuchu                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Doplňující informace                          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                             | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |



| Parametr                                            |                         |                                                                       | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 9: Pracoviště pro Ovládání při požáru          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| Univerzální Obslužné Pole Požární Ochrany           |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Krytí                   | stupeň krytí - alespoň IP 30                                          | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | 0 až +50                       | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                   | Opláštění               | ocelový plech                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                   | Zámek dvířek            | Uzamykatelná dvířka                                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Klíčový trezor požární ochrany                      |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V        | ≤ 24                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Pracovní teplota        | Pracovní teplota, minimální rozsah je podmínkou                       | °C       | -25 až +70                     | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Zámek dvířek            | Uzamykatelná dvířka                                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| smyčková ústředna EPS                               |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Napájení                | pracovní napětí                                                       | V, AC    | 230                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Počet hlásičů           | počet hlásičů na smyčku, maximální hodnota je podmínkou               | ks       | ≤126                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Poplachvé smyčky        | Počet polachových smyček                                              | ks       | 1                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                   | Výstupní napětí         | Výstupní napětí pro externí zařízení                                  | V        | 24                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                   | Rozhraní                | Rozhraní USB pro programování                                         | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                                   | Grafický displej        | rozlišení grafického displeje, minimální hodnota je podmínkou         | bodů     | ≥(240 x 64)                    | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                                   | Programovatelné výstupy | počet volně programovatelných výstupů, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥19                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Rozšiřující karta pro připojení OPPO a KTPO         |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Napájecí výstupy        | 500mA/24V DC, minimální hodnota je podmínkou                          | ks       | ≥2                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Sířové výstupy          | 500mA/24V DC, minimální hodnota je podmínkou                          | ks       | ≥2                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Reléové výstupy         | 30V/1A, minimální hodnota je podmínkou                                | ks       | ≥3                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                   | Výstupy                 | 24V/50mA, minimální hodnota je podmínkou                              | ks       | ≥7                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                                |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Kompatibilita           | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Část 10: Pracoviště pro Testování požárních hlásičů |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| Sada testovacích přípravků                          |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Komponent               | koš pro testování optických, ionizačních a CO hlásičů                 | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Komponent               | sada pro bezdrátové testování teplotních hlásičů                      | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Komponent               | teleskopická tyč, délka až 4,5m                                       | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                   | Komponent               | montážní přípravek pro vyjmutí a nasazení hlásičů                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                   | Komponent               | koš pro testování teplotních hlásičů                                  | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Testovací sprej                                     |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Náplň                   | Aerosolový testovací plyn pro optické a ionizační hlásiče kouře       | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Objem                   | objem náplně, minimální hodnota je podmínkou                          | ml       | ≥150                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Počet                   | počet kusů                                                            | ks       | 5                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Testovací sprej                                     |                         |                                                                       |          |                                |           |                             |
| 1                                                   | Náplň                   | plyn pro CO hlásiče                                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                   | Objem                   | objem náplně, minimální hodnota je podmínkou                          | ml       | ≥150                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                   | Počet                   | počet kusů                                                            | ks       | 5                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |

| Parametr                                |                      |                                                                              | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Kamerové systémy (CCTV)                 |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| Část 1: Pracoviště pro IP kamery        |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| IP kamera - venkovní                    |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Provedení            | pro venkovní použití                                                         | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                             | Mpx      | ≥ 8                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                       | Funkce               | Podpora funkce PoE, HTTPS                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                       | Funkce               | detekce událostí - překročení čáry / vniknutí / zanechání či zmizení objektu | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                       | Úložiště             | Podpora Micro SD karty                                                       | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                       | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                             | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 7                                       | Citlivost            | citlivost snímání obrazu, maximální hodnota je podmínkou                     | Lux      | 0.009 - 0.012                     | PODMÍNKA  | ANO                            |
| IP kamera - anti vandal                 |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Provedení            | venkovní použití, Dome kamera, anti vandal                                   | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                             | Mpx      | ≥ 8                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                       | Funkce               | Podpora funkce PoE, HTTPS                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                       | Funkce               | detekce událostí - překročení čáry / vniknutí / zanechání či zmizení objektu | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                       | Úložiště             | Podpora Micro SD karty                                                       | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                       | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                             | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 7                                       | Citlivost            | citlivost snímání obrazu, maximální hodnota je podmínkou                     | Lux      | 0.009 - 0.012                     | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Síťový digitální videorekordér          |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Počet kamer          | počet připojitelných IP kamer, minimální hodnota je podmínkou                | ks       | ≥ 8                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Komprese             | podporovaná komprese H.264                                                   | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                       | Grafický výstup      | HDMI / VGA výstup                                                            | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                       | Sběrnice             | sběrnice pro HDD SATA                                                        | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                       | Napájení             | počet PoE portů, minimální hodnota je podmínkou                              | ks       | ≥ 8                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                       | Software             | podporovaný software - CMS software KVMs / KVMs Pro                          | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| HDD pevný disk                          |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Komunikační rozhraní | HDD pevný disk využívající technologii SATA                                  | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Kapacita             | Kapacita jednoho HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou           | TB       | ≥ 6                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                       | Rychlost přenosu dat | Rychlost přenosu dat HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou       | Gbit/s   | ≥ 12                              | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                       | Rychlost HDD         | Rychlost HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou                   | ot/min   | ≥ 7200                            | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Servis a záruka                         |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Servis               | Zajištění záručních oprav přístroje certifikovanými technikami               | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Záruka               | Záruka na zařízení minimálně 3 roky od data uvedení do provozu               | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Část 2: Pracoviště pro analogové kamery |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| Venkovní kamera s IR přísvit            |                      |                                                                              |          |                                   |           |                                |
| 1                                       | Provedení            | pro venkovní použití                                                         | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                             | Mpx      | ≥ 2,4                             | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                       | Stupeň krytí         | stupeň krytí alespoň IP 66                                                   | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                       | Formát videa         | podpora HDCVI, HDTV, AHD (HDX) a analog                                      | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                       | Objektiv             | varifokální objektiv                                                         | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                       | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                             | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |



| Parametr                                |                      |                                                                          | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Analogová mini kamera                   |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                         | Mpx      | ≥ 2,4                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Video výstup         | Video výstup CVI + AHD + TVI + Analog                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Formát videa         | podpora HDCVI / AHD / HDTV1                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| venkovní dome kamera 4 v 1 s IR přísvit |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                         | Mpx      | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Stupeň krytí         | stupeň krytí alespoň IP 66                                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Formát videa         | podpora HDCVI, HDTV1, AHD (HDX) a analog                                 | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Analogová kamera s IR přísvit           |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                         | Mpx      | ≥ 1                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Formát videa         | podpora HDCVI / AHD / HDTV1                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Video výstup         | Video výstup CVI + AHD + TVI + Analog                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Digitální Videorekordér                 |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Počet kamer          | počet připojitelných analog/ HDCVI kamer, minimální hodnota je podmínkou | ks       | ≥ 8                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Komprese             | podporovaná komprese H.264                                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Grafický výstup      | HDMI / VGA výstup                                                        | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Sběrnice             | sběrnice pro HDD SATA                                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                       | Software             | podporovaný software - CMS software KVMS / KVMS Pro                      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| HDD pevný disk                          |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Komunikační rozhraní | HDD pevný disk využívající technologii SATA                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Kapacita             | Kapacita jednoho HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou       | TB       | ≥ 6                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Rychlost přenosu dat | Rychlost přenosu dat HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou   | Gbit/s   | ≥ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Rychlost HDD         | Rychlost HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou               | ot/min   | ≥ 7200                         | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Servis a záruka                         |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Servis               | Zajištění záručních oprav přístroje certifikovanými techniky             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Záruka               | Záruka na zařízení minimálně 3 roky od data uvedení do provozu           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 3: Pracoviště pro noční podmínky   |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| Infrareflektor                          |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Úhel nasvícení       | požadovaný úhel nasvícení, minimální hodnota je podmínkou                | °        | ≥ 120                          | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Vlnová délka         | vlnová délka paprsku                                                     | nm       | 850                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Krytí                | stupeň krytí - alespoň IP67                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | Dosah                | dosah paprsku, minimální hodnota je podmínkou                            | m        | ≥ 35                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Infrareflektor                          |                      |                                                                          |          |                                |           |                             |
| 1                                       | Úhel nasvícení       | požadovaný úhel nasvícení, minimální hodnota je podmínkou                | °        | ≥ 60                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                       | Vlnová délka         | vlnová délka paprsku                                                     | nm       | 850                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                       | Krytí                | stupeň krytí - alespoň IP67                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                       | dosah                | dosah paprsku, minimální hodnota je podmínkou                            | m        | ≥ 70                           | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                              |                      |                                                                        | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Infrareflektror                       |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Úhel nasvícení       | požadovaný úhel nasvícení, minimální hodnota je podmínkou              | °        | ≥30                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Vlnová délka         | vlnová délka paprsku                                                   | nm       | 850                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Krytí                | stupeň krytí - alespoň IP67                                            | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | dosah                | dosah paprsku, minimální hodnota je podmínkou                          | m        | ≥110                              | PODMÍNKA  | ANO                            |
| IP kamera                             |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Provedení            | pro vnitřní použití                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                       | Mpx      | ≥ 8                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Funkce               | Podpora funkce PoE, HTTPS                                              | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | Úložiště             | Podpora Micro SD karty                                                 | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                     | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                                       | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                     | Citlivost            | citlivost snímání obrazu, maximální hodnota je podmínkou               | Lux      | 0.009 - 0.012                     | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Síťový digitální video-rekordér       |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Počet kamer          | počet připojitelných IP kamer, minimální hodnota je podmínkou          | ks       | ≥8                                | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Komprese             | podporovaná komprese H.264                                             | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Grafický výstup      | HDMI / VGA výstup                                                      | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | Sběrnice             | sběrnice pro HDD SATA                                                  | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                     | Napájení             | počet PoE portů, minimální hodnota je podmínkou                        | ks       | ≥8                                | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                     | Software             | podporovaný software - CMS software KVMS / KVMS Pro                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| HDD pevný disk                        |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Komunikační rozhraní | HDD pevný disk využívající technologii SATA                            | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Kapacita             | Kapacita jednoho HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou     | TB       | ≥ 6                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Rychlost přenosu dat | Rychlost přenosu dat HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou | Gbit/s   | ≥ 12                              | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | Rychlost HDD         | Rychlost HDD pevného disku, minimální hodnota je podmínkou             | ot/min   | ≥ 7200                            | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Servis a záruka                       |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Servis               | Zajištění záručních oprav přístroje certifikovanými techniky           | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Záruka               | Záruka na zařízení minimálně 3 roky od data uvedení do provozu         | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Část 4: Pracoviště pro Machine Vision |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| Machine Vision kamera                 |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Požadovaná funkce    | požadovaná funkce - Machine Vision                                     | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Rozhraní             | rozhraní - USB 2.0                                                     | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                       | Mpx      | ≥ 10,5                            | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | Snímání obrazu       | barevné snímání obrazu                                                 | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Machine Vision kamera                 |                      |                                                                        |          |                                   |           |                                |
| 1                                     | Požadovaná funkce    | požadovaná funkce - Machine Vision                                     | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                     | Rozhraní             | rozhraní - USB 3.0                                                     | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                     | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                       | Mpx      | ≥ 5                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                     | Snímání obrazu       | barevné snímání obrazu                                                 | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |



| Parametr                                         |                      |                                                                | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 5: Pracoviště pro Fotopasti                 |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| Fotopast1                                        |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Úložiště             | vnitřní úložiště - paměťová karta SD                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou               | Mpx      | ≥ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Detekce              | detekce pohybu pomocí PIR                                      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Fotopast2                                        |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Noční přísvit        | noční IR přísvit                                               | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Úložiště             | vnitřní úložiště - paměťová karta SD                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Rozlišení            | Rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou               | Mpx      | ≥ 12                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Detekce              | detekce pohybu pomocí PIR                                      | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                | Komunikace           | externí komunikace GSM                                         | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 6: Pracoviště pro Termokameru               |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| Termokamera                                      |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Komprese             | podporovaná komprese - H.264/ MJPEG/ MPEG4, H.264+             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Protokoly            | podpora - IPv4/IPv6, HTTP, TCP, DHCP                           | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | Výstup               | poplachový výstup                                              | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Konektor             | externí konektor - 1x RJ45 10M/100M Ethernet                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                | Úložiště             | vnitřní úložiště - Micro SD/SDHC/SDXC                          | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                | Napájení             | PoE, 48V DC                                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                | Krytí                | stupeň krytí - alespoň IP66                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                | Rozlišení            | rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou               | px       | ≥ (640 x 512)                  | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                | Objektiv             | Ohnisková vzdálenost objektivu, minimální hodnota je podmínkou | mm       | ≥ 15                           | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 10                                               | Výstupy              | poplachové výstupy, minimální hodnota je podmínkou             | ks       | ≥ 2                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| Část 7: Pracoviště pro Tester kamerových systémů |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| Tester kamerových systémů                        |                      |                                                                |          |                                |           |                             |
| 1                                                | Displej              | 7" LCD, dotykový (kapacitní)                                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 2                                                | Rozlišení            | rozlišení displeje, minimální hodnota je podmínkou             | px       | ≥ (800 x 600)                  | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 3                                                | PTZ ovládání         | Ovládání analogových a IP otočných kamer                       | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 4                                                | Zobrazení videa      | podporované zobrazení - Analog a IP                            | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 5                                                | Testování POE        | Test stavu POE napájení ze switche                             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 6                                                | Testování UTP kabelu | Test správného zapojení UTP kabelu                             | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 7                                                | Test sítě            | Skener IP adres, funkce PING                                   | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 8                                                | Napětí PoE výstupu   | PoE, 48V DC                                                    | *        | ano                            | PODMÍNKA  | ANO                         |
| 9                                                | Vstupní napětí       | napájení testeru                                               | V, DC    | 12                             | PODMÍNKA  | ANO                         |

| Parametr                                           |                            |                                                                                   | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Část 8: zobrazovací zařízení - monitor             |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| zobrazovací zařízení - monitor                     |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | Počet                      | Počet zobrazovacích zařízení, minimální hodnota je podmínkou                      | ks       | ≥6                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                  | Velikost obrazovky         | Rozměry monitoru, minimální hodnota je podmínkou                                  | in       | ≥ 23                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                  | Rozlišení                  | Rozlišení displeje monitoru, minimální hodnoty jsou podmínkou                     | px       | ≥(1920 x 1080)                    | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                  | Technologie zobrazení      | Technologie zobrazení IPS                                                         | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                                  | Kontrast                   | Hodnota kontrastu displeje                                                        | *        | 1000 : 1                          | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                                  | Jas                        | Jas displeje monitoru, minimální hodnota je podmínkou                             | cd/m2    | ≥ 240                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 7                                                  | Vstupy                     | Vybavení vstupy DisplayPort, HDMI, DVI-D a Dsub pro digitální i analogové signály | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 8                                                  | Pozorovací úhel            | Pozorovací úhel displeje, minimální hodnota je podmínkou                          | °        | ≥ 175                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 9                                                  | Počet zobrazitelných barev | Barevná hloubka, minimální hodnota je podmínkou                                   | bit      | ≥ 24                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Docházkové systémy (SKV)                           |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| Část 1: Kompaktní docházkový systém                |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| Řídící jednotka jednotka pro ukládání a správu dat |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | Přístupová karta           | počet karet, minimální hodnota je podmínkou                                       | ks       | ≥10 000                           | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                  | Kapacita záznamů           | počet záznamů průchodů, minimální hodnota je podmínkou                            | ks       | ≥30 0000                          | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                  | Identifikace               | RFID čipy nebo karty - Mifare nebo HID                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                  | Displej                    | Velikost, minimální hodnota je podmínkou                                          | palců    | ≥7                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                                  | Kamera                     | rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                                  | MPx      | 3                                 | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                                  | Komunikace                 | TCP/IP, USB- host, slot SD karty, WiFi                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 7                                                  | Externí paměť              | Kapacita externí paměti (SD karta), minimální hodnota je podmínkou                | GB       | ≥64                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 8                                                  | Napájení                   | 12 VDC, 3A, baterie 7,4 Ah                                                        | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 9                                                  | Operační systém            | Operační systém součástí dodávky                                                  | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Převodník USB RS485                                |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | komunikace                 | USB na RS485                                                                      | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Externí čtečka                                     |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | Čtečka otisku prstu        | optický senzor                                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                  | Čtečka RFID čipu           | RFID čipy nebo karty                                                              | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                  | Komunikace                 | sběrnice RS485                                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                  | Hlasové pokyny             | bzučák                                                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                                  | Napájení                   | 12 VDC                                                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Sestava pro ovládání dveří, zámek                  |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | Releový modul dveří        | Parametr                                                                          | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                                  | Komunikace                 | sběrnice RS485                                                                    | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                                  | Nízkoodběrový zámek        | elektrický zámek 12VDC                                                            | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                                  | Zdroj AC/DC                | 12V, 3A                                                                           | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Doplňující informace                               |                            |                                                                                   |          |                                   |           |                                |
| 1                                                  | Kompatibilita              | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                               | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |



| Parametr                                           |                     |                                                                    | Jednotka | Hodnota požadovaná zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená účastníkem |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Část 2: Docházkový systém pro menší objekty        |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| Řídicí jednotka jednotka pro ukládání a správu dat |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Identifikace        | RFID čipy nebo karty                                               | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | Displej             | Velikost, minimální hodnota je podmínkou                           | palců    | >=10                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                  | Kamera              | rozlišení kamery, minimální hodnota je podmínkou                   | MPx      | 3                              | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                  | Komunikace          | TCP/IP, USB- host, slot SD karty, WiFi                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                  | Externí paměť       | Kapacita externí paměti (SD karta), minimální hodnota je podmínkou | GB       | >=64                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 6                                                  | Napájení            | 12 VDC, 3A, baterie 7,4 Ah                                         | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 7                                                  | Operační systém     | Operační systém součástí dodávky                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Převodník USB RS485                                |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | komunikace          | USB na RS485                                                       | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Externí čtečka                                     |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Čtečka otisku prstu | optický senzor                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | Čtečka RFID čipu    | RFID čipy nebo karty                                               | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                  | Komunikace          | sběrnice RS485                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                  | Hlasové pokyny      | bzučák                                                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                  | Napájení            | 12 VDC                                                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Sestava pro ovládání dveří, zámek                  |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Releový modul dveří | Parametr                                                           | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | Komunikace          | sběrnice RS485                                                     | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                  | Nízkoodběrový zámek | elektrický zámek 12VDC                                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                  | Zdroj AC/DC         | 12V, 3A                                                            | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                               |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Kompatibilita       | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Část 3: Střední docházkový univerzální systém      |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| Docházkový terminál bezkontaktní                   |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | grafický display    | rozlišení, minimální hodnota je podmínkou                          | bodů     | ≥ (168 x 64)                   | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | tlačítka            | Počet univerzálních tlačítek, minimální hodnota je podmínkou       | ks       | >=12                           | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 3                                                  | napájení            | pomocí PoE                                                         | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 4                                                  | Komunikace          | komunikace pomocí LAN, RS232/485                                   | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 5                                                  | Software            | podporovaný software - SQL, mailový klient, sledování návštěv      | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Přístupový identifikátor                           |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Komunikace          | komunikace pomocí RFID                                             | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | Frekvence           | pracovní frekvence RFID                                            | kHz      | 125                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Napájecí zdroj                                     |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Napětí              | napájecí napětí                                                    | V, DC    | 12                             | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| 2                                                  | Proud               | velikost napájecího proudu                                         | A        | 5,4                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |
| Doplňující informace                               |                     |                                                                    |          |                                |           |                             |
| 1                                                  | Kompatibilita       | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému                | *        | ano                            | PODMÍNKÁ  | ANO                         |

| Parametr                             |                       |                                                                  | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Integrované poplachové systémy (IPS) |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| Část I: Integrace                    |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| Multifunkční elektronický teploměr   |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | Teplota               | Měřicí rozsah                                                    | °C       | -25 až 105                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                    | Přesnost čidla        | přesnost teplotního čidla, minimální rozsah je podmínkou         | °C       | ≤2                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                    | Výstup                | spínací kontakt, max. 1 A / 250 V                                | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                    | Teplota               | Rozsah pracovních teplot                                         | °C       | -10 až +40                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                    | Napětí                | Napájecí napětí                                                  | V, DC    | 12                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                    | Normy                 | ČSN EN 60730-1, ČSN EN 61000-6-1, ČSN EN 61000-6-3, ČSN EN 50581 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 7                                    | Stupeň krytí          | alespoň IP 41 (dle ČSN EN 60529)                                 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Snímač teploty                       |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | Počet                 | počet snímačů, minimální rozsah je podmínkou                     | ks       | ≥2                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                    | Tolerance čidla       | přesnost teplotního čidla, minimální rozsah je podmínkou         | °C       | ≥ 2                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                    | Teplota               | Měřicí rozsah                                                    | °C       | -25 až 105                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                    | Krytí snímače:        | alespoň IP 67 podle ČSN EN 60529                                 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Termická ovládací hlavice            |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | Uzávěr                | Otevírací a uzavírací doba, minimální rozsah je podmínkou        | min      | ≥6                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                    | Verze                 | normálně uzavřeno (NO)                                           | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                    | Zdvih hlavice         | Zdvih hlavice, minimální rozsah je podmínkou                     | mm       | ≥4                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                    | Napětí                | Napájecí napětí                                                  | V, AC    | 24                                | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                    | Stupeň krytí          | alespoň IP 54 (dle ČSN EN 60529)                                 | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Set bezdrátového termostatu a relé   |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | výkonové relé         | spínací napětí výkonového relé                                   | V        | 230                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                    | typ regulace          | teplota v objektech                                              | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                    | Ovládání              | dálkově ovládaný vypínač spotřebičů                              | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| GSM bezdrátové ovládání topení       |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | Komunikace            | externí komunikace pomocí GSM                                    | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 2                                    | Napětí                | Napájecí napětí                                                  | V, AC    | 230                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 3                                    | Komunikační frekvence | Komunikační kmitočet                                             | MHz      | 868,5                             | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 4                                    | Dosah signálu         | Dosah signálu ve volném prostoru, minimální rozsah je podmínkou  | m        | ≥100                              | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 5                                    | Komunikační pásmo     | 850/900 MHz nebo 1800/1900 MHz                                   | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| 6                                    | Teplota               | Rozsah pracovních teplot                                         | °C       | -10 až +40                        | PODMÍNKÁ  | ANO                            |
| Doplňující informace                 |                       |                                                                  |          |                                   |           |                                |
| 1                                    | Kompatibilita         | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému              | *        | ano                               | PODMÍNKÁ  | ANO                            |



| Parametr                                                                       |                    |                                                     | Jednotka | Hodnota požadovaná<br>zadavatelem | Závažnost | Hodnota nabízená<br>účastníkem |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------|--------------------------------|
| Část 2: Pracoviště pro poplachové detektory - Demonstrační kufr                |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| Demonstrační kufr                                                              |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| 1                                                                              | Prvek systému      | Sběrníková vnitřní siréna                           | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                                                              | Prvek systému      | Sběrníkový PIR detektor pohybu                      | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                                                              | Prvek systému      | kombinovaný detektor kouře a teploty                | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                                                              | Prvek systému      | detektor rozbití skla                               | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                                                              | Prvek systému      | detektor otevření                                   | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                                                              | Prvek systému      | detektor zaplavení                                  | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 7                                                                              | Prvek systému      | Rádiový modul                                       | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 8                                                                              | Prvek systému      | Ústředna                                            | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 9                                                                              | Prvek systému      | fotoverifikační kamera                              | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 10                                                                             | Prvek systému      | dvouzónový detektor pohybu                          | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 11                                                                             | Prvek systému      | přístupový modul s displejem a klávesnicí           | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 12                                                                             | Prvek systému      | Přístupová karta                                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 13                                                                             | Prvek systému      | Přístupový čip                                      | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 14                                                                             | Prvek systému      | Tisňové tlačítko na ruku                            | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Doplňující informace                                                           |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| 1                                                                              | Kompatibilita      | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                                                              | Provedení          | Systém jako celek v přenosném kufříku               | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Část 3: Pracoviště pro poplachové detektory - Poplachový systém pro automobily |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| Poplachový systém pro automobily                                               |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| 1                                                                              | Centrální jednotka | Zajištění zpracování poplachové informace           | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 2                                                                              | Ochrana            | střežení vstupů (dveře, kufr, kapota)               | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 3                                                                              | Ochrana            | detektor náklonu                                    | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 4                                                                              | Ochrana            | střežení kol                                        | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 5                                                                              | Ochrana            | detektor pohybu                                     | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| 6                                                                              | komunikace         | externí komunikace pomocí GSM                       | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |
| Doplňující informace                                                           |                    |                                                     |          |                                   |           |                                |
| 1                                                                              | Kompatibilita      | vzájemná kompatibilita jednotlivých prvků v systému | *        | ano                               | PODMÍNKA  | ANO                            |

| Odpovídá         | Datum     | Podpis                                                                              |
|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| PO/OO            | 19.9.2018 |                                                                                     |
| EO               |           |                                                                                     |
| Věcně            | 19.9.2018 |  |
| Správce rozpočtu |           |                                                                                     |