**Příloha č. 1 výkaz výměr požadovaných služeb:**

1/ provádět pravidelné prohlídky a roční kontroly provozuschopnosti systémů EZS, ACS a CCTV

 **Pravidelnou prohlídkou se rozumí :**
 - vizuální kontrola prvků,

- kontrola displeje – datum, čas, název instalace, prosvětlení u snímačů

s klávesnicí a displejem,

- kontrola automatického přechodu na provoz ze záložního zdroje,

- kontrola činnosti ovládaných zařízení (elektromagnetické zámky, závory,

vrata, ....),

- kontrola odezvy na čtení identifikační karty,

- kontrola umístění prvků systémů v daném prostředí, vyhodnocení dopadů

případných změn na funkčnost a dostupnost těchto prvků,

- kontrola účinnosti signalizací, u optické viditelnost za denního i umělého

osvětlení, u akustické slyšitelnost,

- kontrola stavu náhradních zdrojů, prověření kapacity,

- kontrola funkčních vlastností prvků jednotlivých systémů, při kontrole se přihlíží k příslušným normám, technickým podmínkám výrobců, návodům

k obsluze a údržbě jednotlivých prvků a zařízení,
- kontrola vlivu jiných zařízení na provoz systému.

 Termín : 1/ 6 měsíců

 Provádí : technik servisní organizace - zhotovitele Vystavuje protokol o pravidelné prohlídce.

 **Roční kontrolou provozuschopnosti se rozumí :**

- činnosti jako u pravidelné prohlídky, nahrazuje pravidelnou prohlídku

 Termín : 1/rok

 Provádí : revizní technik servisní organizace - zhotovitele
 Vystavuje zprávu o roční kontrole provozuschopnosti.

2/ zabezpečení činností na EPS dle VMV č. 246/2001 Sb. - § 8 - pravidelné roční kontroly provozuschopnosti, půlroční kontroly činnosti při provozu. Měsíční kontroly činnosti při provozu v rozsahu stanoveném výše uvedenou vyhláškou nejsou předmětem servisní smlouvy, zajišťuje zadavatel.

3/ zajistit opravu či výměnu vadných dílů nebo jejich části, bude-li při pravidelné prohlídce, roční revizi nebo vyžádaném servisním zásahu zjištěna jejich porucha, kterou lze charakterizovat jako standardní servisní zásah.

*Standardním zásahem technika při výjezdu se rozumí* zásah na systému, který vykazuje poruchu některého z prvků. Poruchu lze odstranit výměnou vadného prvku za nový, přičemž se však nejedná o prvek sběrnice, komunikačního systému či přímo ústředny.

Porucha nepostihuje celý systém či jeho podstatnou část. Při standardním servisním zásahu je zjištěn vadný prvek, nahrazen výměnným způsobem a vystaven servisní protokol. Standardní oprava musí být dokončena do 24 hodin od příjezdu technika, nejsou-li organizační překážky na straně objednatele.

4/ zajistit uvedení systému do omezeného provozu, bude-li při pravidelné prohlídce, roční revizi nebo vyžádané servisním zásahu zjištěna jejich porucha středního rozsahu.

*Opravou středního rozsahu se rozumí* oprava, kterou nelze provést výměnou jednoho či dvou prvků za nový, systém však může být po provedení nutných opatření uveden do omezeného

provozu. Při výjezdu k takové poruše technik přesně určí rozsah poškození, počet a druhy náhradních prvků, které je nutné vyměnit a je-li to možné, uvede alespoň část systému do provozu. S osobou odpovědnou za provoz dohodnou nutná technicko – organizační a režimová opatření. Dále dohodnou předběžný termín konečné opravy, přičemž uvedení části systému do omezeného provozu musí být dokončeno nejpozději do 48 hodin od příjezdu technika, nejsou-li překážky na straně objednatele. Před zahájením konečné opravy obdrží odpovědná osoba za provoz výkaz materiálu a práce včetně ocenění, práce budou zahájeny po odsouhlasení nákladů a tyto náklady budou končené nejedná-li se o záruční opravu.

O zásahu je vystaven servisní protokol.

5/zjistit základní rozsah poškození, provést všechna dostupná technická opatření pro snížení

rizika

ohrožení majetku či osob v případě, že porucha bude charakterizována jako oprava velkého

rozsahu.

*Opravou velkého rozsahu se rozumí* oprava systému, který je natolik poškozen (zásah blesku, vyplavený objekt, atd.), že ani při vynaložení veškerého úsilí a dostupných technických
prostředků systém nelze uvést do omezeného provozu. V takovém případě technik zjistí základní rozsah poškození a dohodne s osobou odpovědnou za provoz další postup včetně termínu dokončení opravy. Před zahájením konečné opravy obdrží odpovědná osoba za provoz výkaz materiálu a práce včetně ocenění, práce budou zahájeny po odsouhlasení ocenění. O zásahu je vystaven servisní protokol.

6/ vyžádaný servisní zásah zahájit v časovém limitu do 6-ti hodin od nahlášení na dispečink.

7/ poskytovat telefonickou podporu a pomoc při eventuálních problematických stavech

a poruchách, které je schopna odstranit osoba odpovědná za provoz systému.

8/ poskytovat na dodanou technologii a provedené práce záruku po dobu 24 měsíců, ledaže výrobce nebo externí dodavatel technologie poskytuje záruční dobu delší. V takovém

případě platí tato delší záruční doba.

9/ rozsah bezpečnostního systému po lokalitách:

**Emauzy:**

 **Software: budova A - ALVIS, PC, Monitor 2ks, UPS**
 **Budova C – WAWE, PC, Monitor 2ks**

- **EPS –budova A+B** ústředna Lites MHU 116, 3 linky, 237 detektorů, 14 sirén

 **-** pomocný napájecí zdroj PULSAR EN54-7A17 27,6V/7A

 **-** **EPS - budova C** ústředna Lites MHU 116, 3 linky, 131 detektorů, 6 sirén

 - **PZTS** – **budova A** ústředna GD 520, 18 koncentrátorů, 4 MAXM, 4 klávesnice

přídavný zdroj budova A server 4NP, budova B server z UPS,
budova C server

 **budova C** ústředna GD 520, 30 koncetrátorů, 8 MAXM, 3 klávesnice
přídavný zdroj budova A přízemí, budova C KT40 přízemí server

- **EKV** přístupový systém Northern v počtu třech kontroléru IC PRO2200 a celkem

12 modulů pro dvě čtečky (kartyPRO2R2) pomocný zdroj server Camp CTG, server

budova B RPN 1U/3A, server Pulsar 12V/5A
**Software :** Win-Pak

- **CCTV –** analogIntellex 3ks, fixní kamera 28 ks, PTZ 4ks IP NVR 1ks, fixní kamera 4ks

 Přídavný zdroj 12 ks

 **Software:** NetworkClient, WAWE

**Jehněčí dvůr:**

- **EPS –** ústředna SCHRACK IP, 2 linky, 142 detektorů, 6 sirén, OPPO, klíčový trezor
- **PZTS -** ústředna GALAXY G-3 520 a 22 koncentrátorů, 5 klávesnic

 - pomocný zdroj 2 ks