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

1. **Provádět pravidelné prohlídky a roční kontroly provozuschopnosti systémů EZS, ACS a CCTV**

**Pravidelnou prohlídkou se rozumí:**

* + 1. vizuální kontrola prvků
		2. kontrola displeje – datum, čas, název instalace, prosvětlení u snímačů s klávesnicí a displejem
		3. kontrola automatického přechodu na provoz ze záložního zdroje
		4. kontrola činnosti ovládaných zařízení (elektromagnetické zámky, závory, vrata, ...)
		5. kontrola odezvy na čtení identifikační karty
		6. kontrola umístění prvků systémů v daném prostředí, vyhodnocení dopadů případných změn na funkčnost a dostupnost těchto prvků
		7. kontrola účinnosti signalizací
			- u optické viditelnost za denního i umělého osvětlení
			- u akustické slyšitelnost
		8. kontrola stavu náhradních zdrojů, prověření kapacity,
		9. 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,
		10. kontrola vlivu jiných zařízení na provoz systému.
		11. Termín: 1 x za 6 měsíců
		12. Provádí: technik servisní organizace – zhotovitele
		13. Vystavuje protokol o pravidelné prohlídce

**Roční kontrolou provozuschopnosti se rozumí:**

* + 1. činnosti jako u pravidelné prohlídky, nahrazuje pravidelnou prohlídku
		2. Termín: 1 x za rok
		3. Provádí: revizní technik servisní organizace – zhotovitele
		4. Vystavuje zprávu o roční kontrole provozuschopnosti.

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.

1. **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.

1. **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.

1. **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.

1. vyžádaný servisní zásah zahájit v časovém limitu do 6 hodin od nahlášení na dispečink.
2. poskytovat telefonickou podporu a pomoc při eventuálních problematických stavech a poruchách, které je schopna odstranit osoba odpovědná za provoz systému.
3. 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.

**Rozsah bezpečnostního systému po lokalitách:**

**Emauzy:**

* + 1. EPS – ústředna MHU 111 pro budovu A a B, celkem 4 linky a 233 detektorů
		2. pomocný napájecí zdroj EPS EN54-4 27,6V/4A
		3. ústředna MHU 110 pro budovu C, celkem dvě kruhové linky a 129 detektorů
		4. PZTS – ústředna GALAXY GD520 a 28 koncentrátorů pomocný zdroj 2 ks
		5. ACS – přístupový systém Northern v počtu třech kontroléru IC PRO2200 a celkem 7 modulů pro dvě čtečky (kartyPRO2R2), pomocný zdroj CTG 1 ks
		6. CCTV – záznamové zařízení Intellex NTLX  2ks
		7. pomocné zdroje PSU 10 ks
		8. otočné kamery 4 ks
		9. fixní kamery 26 ks

**Jehněčí dvůr:**

* + 1. EPS – ústředna Schrack IP B6-XSA-C, celkem dvě kruhové linky a 141 detektorů
		2. PZTS – ústředna GALAXY G-3 520 a 21 koncentrátorů
		3. pomocný zdroj 2 ks