

## **Kamerové systémy**

Předmětem plnění je kompletní dodávka, montáž, zprovoznění, předepsané revize, předání návodu k používání a obsluze v českém jazyce a zaškolení obsluhy vždy minimálně v rozsahu 1 pracovního dne tří samostatných bezpečnostních kamerových systémů pro expoziční budovu muzea v Jihlavě, depozitář v Jihlavě-Heleníně a pobočku muzea v Třešti, a to v rozsahu, způsobem a za podmínek, jak je uvedeno ve Výzvě k podání nabídek a jejich přílohách.

Podrobné technické podmínky jsou uvedeny níže.

### **1. Kamerový systém pro expoziční budovu muzea v Jihlavě**

Systém pro kamerový monitoring výstavních prostor muzea. Systém je určen pro celodenní monitoring vnitřních prostor (chodeb, expozic a výstavních prostor), celodenní monitoring venkovních prostor a digitální záznam tohoto monitoringu.

Systém bude tvořen minimálně těmito prvky: 1 ks digitální videorekordér s HDD o kapacitě alespoň 4 TB pro záznam obrazu ze sledovaných prostor, 1 ks LED monitor s úhlopříčkou min. 24", 32 ks kamer.

Videorekordér s HDD bude schopen uchovat záznamy ze všech kamer po dobu minimálně 5 dnů; po uplynutí této nebo delší lhůty budou záznamy automaticky přemazány novými záznamy. Použité kamery budou schopny pořizovat záznam i za špatných světelných podmínek (kamery budou vybaveny IR přísvitem). Požadované rozlišení kamer je minimálně 2 MPx.

Z uvedeného počtu 32 ks kamer budou 3 kamery umístěny venku. Tyto venkovní kamery musí splňovat výše uvedené požadavky; mohou být stejného i odlišného typu jako kamery umístěné v interiérech, musí však být schopné pracovat ve venkovním prostředí (krytí IP67).

Montáž bude provedena s využitím kabelových rozvodů stávajícího kamerového systému (koaxiální vedení s napájecí dvoulinkou (kabel CYKY), jehož kamery jsou již nefunkční. Součástí plnění je i demontáž a ekologická likvidace 32 ks kamer stávajícího kamerového systému. Držáky stávajících kamer lze využít pro montáž nových kamer. V případě, že využity nebudou, dodavatel zajistí demontáž a ekologickou likvidaci stávajících kamerových držáků.

### **2. Kamerový systém pro depozitář v Jihlavě-Heleníně**

Systém pro kamerový monitoring prostor muzejního depozitáře v Jihlavě-Heleníně. Systém je určen pro celodenní monitoring vnitřních prostor – chodeb depozitáře ve 2. a 3. NP a digitální záznam tohoto monitoringu.

Systém bude tvořen minimálně těmito prvky: 1 ks digitální videorekordér s HDD o kapacitě alespoň 4 TB pro záznam obrazu ze sledovaných prostor, 1 ks LED monitor s úhlopříčkou min. 24", 6 ks kamer (viz příložený půdorysný plán).

Videorekordér s HDD bude schopen uchovat záznamy ze všech kamer po dobu minimálně 5 dnů; po uplynutí této nebo delší lhůty budou záznamy automaticky přemazány novými záznamy. Použité kamery budou schopny pořizovat záznam i za špatných světelných podmínek (kamery budou vybaveny IR přísvitem). Požadované rozlišení kamer je minimálně 2 MPx.

Montáž bude provedena tak, aby pro kabelové rozvody bylo v maximální možné míře využito stávajících kabelových tras (tj. existující chráničky kabelů, vedení kabeláže v stropních podhledech a další způsoby vedení a uložení kabeláže dostupné v daném místě) a s minimalizací jejich uložení v lištách.

### **3. Kamerový systém pro pobočku muzea v Třešti**

Systém pro kamerový monitoring prostor pobočky muzea v Třešti. Systém je určen pro celodenní monitoring vnitřních prostor – chodeb, expozic a výstavních prostor a digitální záznam tohoto monitoringu.

Systém bude tvořen minimálně těmito prvky: 1 ks digitální videorekordér s HDD o kapacitě alespoň 4 TB pro záznam obrazu ze sledovaných prostor, 1 ks LED monitor s úhlopříčkou min. 24“, 8 ks kamer (viz přiložený půdorysný plán).

Videorekordér s HDD bude schopen uchovat záznamy ze všech kamer po dobu minimálně 5 dnů; po uplynutí této nebo delší lhůty budou záznamy automaticky přemazány novými záznamy. Použité kamery budou schopny pořizovat záznam i za špatných světelných podmínek (kamery budou vybaveny IR přísvitem). Rozlišení kamer bude minimálně 2 MPx.

Montáž bude provedena tak, aby pro kabelové rozvody bylo v maximální možné míře využito stávajících kabelových tras (tj. existující chráničky kabelů, vedení kabeláže v stropních podhledech a další způsoby vedení a uložení kabeláže dostupné v daném místě) a s minimalizací jejich uložení v lištách.