**Stavební program**

**Náměstí Svobody 1500 – adaptace pro potřeby Městské policie Šternberk**

**1. Předmět zadání**

Předmětem tohoto zadání je zpracování projektové dokumentace pro **stavební úpravy a instalaci technických systémů** v objektu na adrese **č.p. 1500/6, náměstí Svobody, Šternberk**, který bude sloužit pro potřeby Městské policie Šternberk. Projekt zohlední specifické požadavky na provoz Městské policie a zajistí plnou funkčnost všech systémů.

**2. Popis stávajícího objektu**

Objekt se nachází na adrese **č.p. 1500/6, náměstí Svobody, Šternberk** a v současnosti **sloužil pro Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje**. Objekt má **tři nadzemní podlaží**.

**3. Rozsah stavebních úprav**

**3.1 Přízemí (1. NP)**

Zásadní stavební úpravy proběhnou **pouze v části** přízemí. Ta bude stavebně upravena pro potřeby Městské policie Šternberk.

* **Požadované funkční prostory v 1. NP:** 
  + **Stanoviště stálé služby:** Pracoviště dozorčího (nepřetržitě 24/7) se **zabezpečeným vstupem (mříž, video-vrátný)**. Součástí pracoviště bude náhled na kamerový systém (obrazovka).
  + **Uložiště/sklad zbraní:** Místnost musí splňovat parametry a vybavení dle zákona o zbraních. Musí být pod dohledem dozorčího stálé služby. V rámci návrhu nového skladu zbraní bude posouzena možnost využití stávajících dveří ze skladu zbraní v budově Městské policie na tř. ČSA 30. Projektant prověří, zda tyto dveře odpovídají aktuálním požadavkům na zabezpečení vstupu do skladů zbraní dle platné legislativy, a zároveň posoudí ekonomickou výhodnost jejich opětovného použití.
  + **Místnost informační přepážky (podatelna):** Zajištěn musí být bezbariérový přístup do této místnosti.
  + **Sociální zázemí** pro stálou službu a klienty

**3.2 Druhé a třetí nadzemní podlaží**

Druhé a třetí nadzemní podlaží **nebudou vyžadovat stavební zásahy** do nosných konstrukcí ani příček. Bude však nutné provést instalace a kabelové rozvody dle bodu 4.

**4. Instalace technických systémů a slaboproudé rozvody**

**4.1 Datové a elektrické rozvody**

* Ve všech patrech (včetně nově upraveného prostoru v přízemí) bude nutné provést **kabelové propojení počítačů a telefonů (IP)**.
* U každého pracovního stolu (dle přiloženého návrhu rozmístění) musí být zajištěno připojení **nízkonapěťové** minimálně **dvoj-zásuvky 230 V** a **slaboproudé dvoj-zásuvky počítačového systému (PC + IP telefon)**. Navržené rozmístění pracovních míst prokazuje počet stálých přítomných osob. Není závazné a projektant může, po dohodě s objednatelem, navrhnout nové, vhodnější rozmístění.
* V projektu bude zakresleno **umístění serverovny** jako centra všech systémů.
* Do jednotlivých místností bude nutno zajistit **kabeláž a rozmístění prvků** pro následující systémy:
  + Elektronický zabezpečovací systém (EZS)
  + Přístupový dveřní systém
  + Elektronický požární systém (EPS) – pokud bude instalován (viz bod 4.5).

**4.1.1 Propojení vnitřní počítačové sítě**

* Propojení vnitřní počítačové sítě budovy č.p. 1500/6 s vnitřní počítačovou sítí městského úřadu.
* Vyhodnocení finanční náročnosti a kvality spojení dvou variant:
  + Optická síť – od současné budovy městské policie (Šternberk, ČSA 13/30) k budově HZS je položena chránička na části Potoční ulice, část trasy je třeba doplnit. V celé trase následně instalovat optický kabel.
  + Propojení „vzduchem“ – výchozí bod by byl na budově Opavská 1.

**4.2 Městský kamerový systém (MKS)**

* V objektu je plánována instalace **řídicího centra stávajícího městského kamerového systému**.
* Samostatnou položkou je rozvedení **kabeláže pro MKS a jeho ovládání z místnosti operátorů kamerového systému**.
* Musí být zajištěn **náhled z místnosti stálého operačního dozorčího** na MKS.

**4.3 Elektronický zabezpečovací systém (EZS)**

* V objektu bude instalován nový EZS. Projektant navrhne rozsah a rozmístění prvků systému v souladu s požadavky Městské policie a platnými normami.

**4.4 Přístupový dveřní systém**

* V objektu bude instalován přístupový dveřní systém. Projektant navrhne rozsah a rozmístění prvků systému.

**4.5 Elektronický požární systém (EPS)**

* Bude posouzena nutnost a případná instalace EPS. Projektant zahrne návrh EPS, pokud to bude vyžadovat legislativa nebo interní požadavky.

**5. Světelné signalizační zařízení (SSZ)**

Je potřeba vyřešit existenci a případné další použití **světelného signalizačního zařízení**, které dosud sloužilo pro řízení provozu na silnici před budovou při výjezdu požárních vozidel. Projektant posoudí technickou možnost a legislativní oprávněnost jeho budoucího využití pro potřeby Městské policie, případně navrhne řešení jeho demontáže.

**6. Přílohy zadání**

* Návrh rozmístění pracovních stolů a počítačů.

Obsah obrázku text, diagram, Plán, Technický výkres

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.

Obsah obrázku text, diagram, Plán, Technický výkres

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.

Obsah obrázku text, diagram, Plán, Technický výkres

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.