

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Modernizace, rekonstrukce a oprava objektu pobočky ZPMV ČR Brno, Cejl 476/5

Umístění objektu: Cejl 476/5
KÚ Zábrdovice, parcela č. 686/1

Předmět dokumentace: část SO 04 – D.1.4.C
**Monitorovací systém
pobočky ZPMV ČR Brno**

Projektová dokumentace pro výběr dodavatele

Brno, únor 2018

Vypracovala:

ing.arch. Elena Sládková
Hybešova 757
664 42 Modřice

Ing. Tomáš Oubrecht
informatik
úsek ředitele pobočky

D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D1.4. Technika prostředí staveb

část SO 04 – D.1.4.C

Monitorovací systém pobočky ZPMV Brno

a) Výchozí podklady, požadavky stavebníka, provozní podmínky

V roce 1997 byla provedena kompletní rekonstrukce objektu pobočky Zdravotní pojišťovny Ministerstva vnitra v Brně. V této době byl v objektu zřízen kamerový systém.

Nyní tento systém již nesplňuje trendy a požadavky současného technického pokroku.

Proto je požadavkem

zřízení nového monitorovacího systému pro zajištění bezpečnosti pracovníků a prostor v objektu pobočky ZP MV ČR .

b) popis navrženého řešení,

Specifikace zakázky

Komplexní řešení kamerového sledovacího, dohledového a záznamového systému v prostorách objektu prostřednictvím kamer a příslušného software s možností ukládání záznamu pro denní a noční provoz.

Hardwarové řešení musí zahrnovat komponenty alespoň těchto parametrů:

3 X Venkovní IP kamery:

- 5 MP
- proměnný zoom, f 2.8-12 mm
- IR 30 m

4 X Vnitřní IP kamery:

- 3 MP
- proměnný zoom, f 2.8-12 mm
- IR 30 m

Rozpoznání SPZ

- systém pro čtení SPZ
- systém pro vyhodnocení SPZ a možnosti automatického otevření závory
- možnost zadat alespoň 300 SPZ

Záznamové zařízení (NAS)

- alespoň na 7 X 24 h záznamu (týdenní záznam) ze sedmi kamer, možnost rozšířit kapacitu výměnou nebo přidáním HDD při připojení dalších kamer.

Obslužné zařízení

- umístění na recepci s možností sledovat v reálném čase obraz z kamer
- např. PC s OS Win 10 Profesional, monitor 24"

Softwarová část musí umožňovat administrátorské nastavení systému, sledování obrazu z kamer, nahrávání a prohlížení záznamů. Tento systém musí umět sledovat a zaznamenávat obraz až ze čtrnácti kamer, pro případné rozšíření.

c) požadavky na postup realizačních prací

Je požadována konkrétní prezentace nabízeného systému dodavatelem po domluvě.

Rozsah souvisejících prací

Komplexní realizace dodávky, demontáž a odvoz stávajících kamerového systému, doprava a montáž nového kamerového systému včetně zahrnutí pomocného a úchytného materiálu. UTP kabeláž od kamer do 3 podlaží, zakončené v místnosti pro to určené a zapojení do stávající sítě LAN, zaučení obsluhy a dodání příslušné dokumentace jak k softwarové, tak i k hardwarové části. Aktivní síťové prvky nejsou součástí zakázky.

d) základní předpoklady výstavby

Zahájení prací:	září 2018
Dokončení stavby:	listopad 2018

Brno, únor 2018

Vypracoval:

ing.arch. Elena Sládková
Hybešova 757
664 42 Modřice

Ing. Tomáš Oubrecht
informatik
úsek ředitele pobočky