

TECHNICKÁ ZPRÁVA SLB

Datum : 03.2017
Čís. zakázky : 3/17
AIP : Ing. Pavel Borák
Vypracoval : Ing. Pavel Borák
Stupeň : Projektová dokumentace pro provedení stavby
Akce : **Stavební úpravy muzea v Sokolově – rozšíření výstavní
Expozice – část 5 Slaboproud**

3/17

Akce : Stavební úpravy muzea v Sokolově – rozšíření výstavní expozice – část 5 Slaboproud

Technická zpráva.

1. EPS

EPS – před zahájením stavebních prací budou demontovány stávající čidla EPS a předána investorovi. Demontáž čidel bude probíhat za účasti investora. Před vlastní demontáží je nutné tato čidla odhlásit z ústředny EPS tak, aby nedošlo k planému požárnímu poplachu a výjezdu hasičů. Po dokončení stavby budou čidla osazena na své původní místo a opětovně přihlášena, za účasti investora, v ústředně.

2. EZS

EZS- čidla budou obalena folií tak, aby nemohlo dojít k jejich mechanickému poškození a poškození prachem.

3. Teploměry + reproduktory

Teploměry – budou sejmuty a předány investorovi. Po dokončení stavby si je investor namontuje. Reproduktory budou sejmuty a předány investorovi. Po dokončení stavby budou namontovány dodavatelem stavby.

4. CCTV

V současné době jsou v místnostech 202,204-205 osazeny 4 analogové kamery, které budou v rámci stavby demontovány a předány investorovi.

Při stavebních pracích budou pod omítku uloženy chráničky (husí krky) pro připojení kamer. Tyto chráničky budou vedeny od místa kamery do půdního prostoru. Předpokládaná délka chrániček 12m. V půdním prostoru bude kabeláž vedena ve stávajících žlebech popř. V liště KOPOS 25x20mm (předpoklad rozpočtu)

Kamery

do místností 202,204-205 budou osazeny celkem 4 IP kamery včetně objektivu a držáku na zeď.

DS-2CD2122FWD-I 2,8mm 2 Mpx vnitřní DOME kamera, s IR přísvitem až 30 m a WDR 120 dB



Parametry:

Snímací senzor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Citlivost	0,01 Lux @ (F1.2, AGC zap.), 0 Lux s IR
Čas závěrky	1/3 s - 1/10 000 s
Objektiv	4 mm @ F2,0 (2,8 mm, 6 mm, volitelně)
Úhel záběru	90° (4 mm), 2,8 mm (109,4°) 53,9° (6 mm)
Uchycení objektivu	M12
Funkce Den/Noc	IR filtr, automatický
Redukce šumu	3D-DNR

Akce : Stavební úpravy muzea v Sokolově – rozšíření výstavní expozice – část 5 Slaboproud

Technická zpráva.

<i>Funkce WDR</i>	120 dB
<i>Kompenzace protisvětla</i>	Ano, nastavitelná
<i>Video komprese</i>	H.264 / MJPEG / H.264+
<i>ROI kodek</i>	Ano, nastavitelné
<i>Datový tok</i>	32 Kb/s ~ 16 Mb/s
<i>Duální stream</i>	Ano
<i>Max. rozlišení</i>	1920 x 1080 px
<i>Snímkování</i>	25 sn./s. (1920 x 1080 px), 25 sn./s. (1280 x 960 px)
<i>Nastavení obrazu</i>	Režim koridoru, Saturace, Jas, Kontrast
<i>Síťové úložiště</i>	NAS (Support NFS,SMB / CIFS), ANR
<i>Poplachové akce</i>	Překročení linie, Detekce narušení, Detekce pohybu, Dynamická analýza, Sabotáž,Síť odpojena, Konflikt IP adresy, Výjimka úložiště
<i>Protokoly</i>	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE,NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
<i>Kompatibilita</i>	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI
<i>Další funkce</i>	Reset tlačítkem na kameře, zrcadlo, ochrana heslem, soukromé zóny, vodoznak, filtrování IP adres, anonymní přístup
<i>Rozhraní Ethernet</i>	1x RJ45, 10M / 100M
<i>Resetovací tlačítko</i>	Ano
<i>Provozní teplota</i>	Slot pro SD kartu: Micro SD/SDHC/SDXC až 128 GB
<i>Napájení</i>	-30°C ~ 60°C (Vlhkost: až 95 %, nekondenzující)
<i>Příkon</i>	12 V DC ± 10%, PoE (Power over Ethernet - 802.3af)
<i>Krytí</i>	Max. 5 W
<i>Antivandal</i>	IP66
<i>IR přísvit</i>	IEC60068-2-75Eh, 50J; EN50102, až IK10
<i>Nastavení</i>	až 30 m
<i>Rozměry</i>	Horizontální: 0° - 355°, Vertikální: 0° - 65°, Rotace: 0-355°
<i>Hmotnost</i>	Φ 111 x 82 mm
	500 g

5. Kvalitativní předpoklady

Pro zajištění kvalitativního standartu celý projekt předpokládá použití všech materiálů v první jakosti. Pro zajištění kvality prací budou jako kvalitativní standard uvažovány a kalkulovány práce s přesností a odchylkami dle platných norem v České republice. Jakákoliv změna oproti tomuto předpokladu musí být konzultována s investorem a investorem odsouhlasena. Jakákoliv změna materiálu uvedeného v projektu, nebo technické zprávě musí být v dostatečném předstihu odsouhlasena investorem. Změna nebo náhrada prvku ze systému je možná pouze po dohodě s investorem x projektantem.

AIP : Ing. P. Borák
Vypracoval : Ing. P. Borák
Datum : 03 2017